

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
通用硅酸盐水泥 GB175-2007	硅酸盐水泥(P I、P II)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、比表面积、胶砂流动度、密度、氯离子	烧失量、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、不溶物	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
通用硅酸盐水泥 GB175-2007	普通硅酸盐水泥(P0)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、比表面积、胶砂流动度、密度、氯离子	烧失量、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、不溶物	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
通用硅酸盐水泥 GB175-2007	矿渣硅酸盐水泥(PSA、PSB)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、胶砂流动度、细度、氯离子	烧失量、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、不溶物	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
通用硅酸盐水泥 GB175-2007	火山灰质硅酸盐水泥(PP)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、胶砂流动度、细度、氯离子	烧失量、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、不溶物	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
通用硅酸盐水泥 GB175-2007	粉煤灰硅酸盐水泥(PF)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、胶砂流动度、细度、氯离子	烧失量、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、不溶物	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
通用硅酸盐水泥 GB175-2007	复合硅酸盐水泥(PC)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、胶砂流动度、细度、氯离子	烧失量、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、不溶物	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
砌筑水泥 GB/T3183-2017	砌筑水泥(M)	强度等级	/	胶砂强度、安定性、凝结时间、标准稠度、胶砂流动度、细度	/	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天
白色硅酸盐水泥 GB/T2015-2017	白色硅酸盐水泥	强度等级	/	细度、安定性、凝结时间、强度	/	可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg	/	QR13-01-84	40天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017	HPB300	强度等级、直径	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、最大力下总延伸率	表面质量	7根每根不小于500mm(应从不同钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直), (反向弯曲另加1根700mm)。盘卷钢筋需调直	以同一牌号,同一炉罐号,同一规格不大于60t的钢筋为一批,超过60t的部分每增加40t,增加一个拉伸和一个弯曲试样。	QR13-01-70	2天
钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018	HRB400、HRB500、HRB600、HRB400E、HRB500E、HRBF400、HRBF500、HRBF400E、HRBF500E	强度等级、直径、钢筋(无抗震要求)	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、反向弯曲、最大力下总延伸率	尺寸、表面质量	7根每根不小于500mm(应从不同钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直), (反向弯曲另加1根700mm)。盘卷钢筋需调直	以同一牌号,同一炉罐号,同一规格不大于60t的钢筋为一批,超过60t的部分每增加40t,增加一个拉伸和一个弯曲试样。	QR13-01-71	2天
混凝土制品用冷拔低碳钢丝 JC/T540-2006	甲级: D5.0mm CDW600、CDW650; D4.0mm CDW700、 CDW650 乙级: D3.0mm、4.0mm、 5.0mm、6.0mm CDW550	甲级、乙级、直径、强度等级	/	抗拉强度、断后伸长率	反复弯曲	拉伸: 2根500mm、反复弯曲1根500mm	甲级每批不大于30t,乙级不大于50t。	QR13-01-188	3天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
低碳钢热轧圆盘条 GB/T701-2008	Q195、Q215、Q235、Q275	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率(断后伸长率或最大力总延伸率)、弯曲性能	/	拉伸 1 根, 冷弯 2 根, 每跟 500mm	按批次。	QR13-01-188	3 天
一般结构用焊接钢管 SY/T5768-2016	例如: Q235B 详细按原材料强度在 GB/T700 或 GB/T1591 中选取	牌号、类型、规格型号	/	拉伸、弯曲、压扁、尺寸偏差	/	1 根拉伸 1 根弯曲 1 压扁(压扁弯曲二选一)拉伸性能: 沿钢管方向切取宽度为 5-15mm(取较大值)的长条形试样, 长度为 500mm。 弯曲(仅用于外径≤60.3mm 钢管)1 根 1m 长 压扁(仅用于外径>60.3mm 钢管)不小于 10mm 不超过 100mm	外径≥355.6mm, 应不超过 100 根为一批。外径大于 30mm 且小于 60.3mm, 不多于 400 根为一批。	QR13-01-73	2 天
碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T3274-2017	Q195、Q215、Q235、Q275(GB/T700 碳素结构钢)、Q355、Q390、Q420、Q460 (GB/T1591 低合金结构钢)	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能	尺寸、外形、表面质量	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率: 1 根(宽 20mm, 长 500mm(承重构件需要))。 2、冷弯性能: 1 根(宽 20mm, 长 500mm。焊接构件需要) 3、冲击韧性: 3 根, 标准尺寸为 10×10×55mmV 型缺口), 厚度<12mm 或直径<16mm 的钢材, 样品尺寸为 10×5 或 7.5)×55mmV 型缺口, 疲劳验算构件需要)。	以同一牌号, 同一炉罐号, 同一质量等级、同一交货状态的钢板和钢带。重量不大于 60t 为一批。	QR13-01-72	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
碳素结构钢和合金结构钢热轧钢带 GB/T3524-2015	Q195、Q215、Q235、Q275、Q345、Q390、Q420、Q460	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能	/	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根(宽20mm,长500mm(承重构件需要))。 2、冷弯性能：1根(宽20mm,长500mm。焊接构件需要) 3、冲击韧性：3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口,疲劳验算构件需要)。	以同一牌号,同一炉罐号,同一质量等级、同一交货状态的钢带组成。	QR13-01-72	2天
冷弯型钢 GB/T6725-2017	Q195、Q215、Q235、Q345、Q390、Q420、Q460、Q500、Q550、Q620、Q690、Q750	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差	冲击性能	屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根(宽20mm,长500mm(承重构件需要))。 冲击韧性：3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口,疲劳验算构件需要)。	以同一牌号,同一原料批次、同一规格尺寸、同一工艺。外周长不大于400mm的产品每批重量不超过60t,外周长大于400mm每批重量不超过400t。	QR13-01-72	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
优质碳素结构钢 GB/T699-2015	08、10、15、20、 25、30、35、40、 45、50、55、60、 65、70、80、85、 15Mn、20Mn、 25Mn、30Mn、 35Mn、40Mn、 45Mn、50Mn、 60Mn、65Mn、70Mn	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差	尺寸、外形、表面质量、冲击性能	屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根(宽20mm,长500mm(承重构件需要))。冲击韧性：3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口,疲劳验算构件需要)。	同一牌号、同一炉号、同一加工方法、同一尺寸、同一交货状态、同一热处理制度的钢棒组成。	QR13-01-72	2天
碳素结构钢 GB/T700-2006	Q195、Q215、 Q235、Q275	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能、冲击韧性	/	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根(宽20mm,长500mm)。 2、冲击韧性：3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口)。 3、冷弯性能：1根(宽20mm,长350mm。)	同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成。每批重量应不大于60t。	QR13-01-72	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
热轧型钢 GB/T706-2016	Q195、Q215、 Q235、 Q275(GB/T700 碳素结构钢)、 Q355、Q390、 Q420、Q460、 Q355N、Q390N、 Q420N、Q460N、 Q355M、Q390M、 Q420M、Q460M、 Q500M、Q550M、 Q620M、Q690M (GB/T1591 低合金结构钢)	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能	表面质量、尺寸、外形、重量偏差、冲击性能	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根(宽20mm,长500mm)。 2、冲击韧性：3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口)。 3、冷弯性能：1根(宽20mm,长350mm。)	/	QR13-01-72	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
结构用无缝钢管 GB/T8162-2018	10、15、20、25、 35、45、20Mn、 25Mn、Q345、 Q390、Q420、 Q460、Q500、 Q550、Q620、Q690	强度等级、 厚度	/	拉伸、弯曲、压扁	/	拉伸性能：沿钢管方向切取宽度为5-15mm(取较大值)的长条形，试样长度为500mm。弯曲(仅用于外径≤60.3mm钢管)1根1m长压扁(仅用于外径>60.3mm钢管)不小于10mm不超过100mm压扁弯曲二选一	同一牌号、同一炉号、同一规格和同一热处理制度的钢管组成。每批钢管的数量不应超过： 外径不大于76mm，并且壁厚不大于3mm：400根。外径大于351mm：50根。其他尺寸：200根。剩余钢管的根数，如不少于上述规定的50%时则单独列为一批，少于上述规定的50%时可并入同牌号、同一炉号和同一规格的相邻一批中。	QR13-01-73	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
低合金高强度结构钢 GB/T1591-2018	Q355、Q390、 Q420、Q460、 Q355N、Q390N、 Q420N、Q460N、 Q355M、Q390M、 Q420M、Q460M、 Q500M、Q550M、 Q620M、Q690M、 Q460N	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能	厚度方向性能试验、尺寸、外形、表面质量	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根（宽20mm，长500mm。 2、冷弯性能：1根（宽20mm，长350mm。） 3、冲击韧性：3根，标准尺寸为10×10×55mmV型缺口），厚度<12mm或直径<16mm的钢材，样品尺寸为10×5或7.5×55mmV型缺口）。 4、厚度方向断面收缩率：3根，试件加工成哑铃型（两端直径大于中间1-2倍），并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度300mm-400mm。	同一牌号、同一炉号、同一规格、同一交货状态的钢量不应大于60t，但卷重大于30t的钢带和连轧板可按轧制卷组成一批；对容积大炼的型钢，每批重量不大于80t。	QR13-01-72	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
低压流体输送用 焊接钢管 GB/T3091-2015	Q195、Q215A、 Q215B、Q235A、 Q235B、Q275A、 Q275B、Q345A、 Q345B	强度等级、 直径、壁 厚、(镀锌 方法、规格 尺寸)	/	拉伸试验、弯曲试验、压扁 试验	镀锌层厚度	1根拉伸，1根弯曲(或者 2根压扁) 拉伸性能：沿钢管方向切 取宽度为15-30mm的长条 形试样，长度为500mm。 弯曲(仅用于外径≤ 60.3mm钢管)1根1m长圆 管 压扁(仅用于外径> 60.3mm且<350mm钢管) 圆管长度100mm，2根	同一牌号、同一 炉号、同一规 定、同一焊接工 艺。每批钢管的 数量不应超过 如下规定：外径 不大于 219.1mm，每个 班次生产的钢 管；外径大于 219.1mm但不大 于406.4mm，200 根；外径大于 406.4mm，100 根	QR13-01-73	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
热轧 H 型钢和剖分 T 型钢 GB/T11263-2017	Q195、Q215、Q235、Q275(GB/T700 碳素结构钢)、Q355、Q390、Q420、Q460、Q355N、Q390N、Q420N、Q460N、Q355M、Q390M、Q420M、Q460M、Q500M、Q550M、Q620M、Q690M(GB/T1591 低合金结构钢) 其余相应标准规定的强度也可		/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能	尺寸、冲击性能	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1 根(宽 20mm, 长 500mm。2、冷弯性能：1 根(宽 20mm, 长 350mm。)3、冲击韧性：3 根, 标准尺寸为 10×10×55mmV 型缺口), 厚度<12mm 或直径<16mm 的钢材, 样品尺寸为 10×5 或 7.5)×55mmV 型缺口)。4、厚度方向断面收缩率：3 根, 试件加工成哑铃型(两端直径大于中间 1-2 倍), 并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度 300mm-400mm。	H 型钢和部分 T 型钢的组批按相应标准规定进行。视情况而定。	QR13-01-72	2 天
不锈钢棒 GB/T1220-2007	例如： 12Cr17Mn6Ni5N 具体规格见规范表 6、7、8、9、10		/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冷弯性能、冲击韧性	/	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：2 根(宽 20mm, 长 500mm。 2、冲击韧性：2 根, 标准尺寸为 10×10×55mmV 型缺口), 厚度<12mm 或直径<16mm 的钢材, 样品尺寸为 10×5 或 7.5)×55mmV 型缺口)。	同一牌号、同一炉号、统一加工方式、同一尺寸的钢棒组成。	QR13-01-72	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T13295-2019	离心球铸造管、非离心球铸造管、管件、附件	铸件类型、管径、壁厚	/	抗拉强度	/	拉伸 1 根，试样应机加工为哑铃试样（两端为中间直径的 1-2 倍），中间部分 2.5mm-6.0mm（根据实际管厚来确定）	同一公称直径、同一接口型式、同一壁厚级别，因不同原材料的原因，具体检验批按每批最大数量应符合表 12 的规定。	QR13-01-188	2 天
排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T26081-2022	离心球铁管、非离心球铁管、管件、附件	牌号、类型、规格型号	/	抗拉强度、断后伸长率	/	拉伸 1 根，试样应机加工为哑铃试样（两端为中间直径的 1-2 倍），中间部分 2.5mm-6.0mm（根据实际管厚来确定）	离心球铁管： 100mm-300mm， 200 根； 350mm-600mm， 100 根； 700mm-1000mm， 50 根； 1100mm-2600mm， 25 根；非离心球： 100mm-2600mm， 4t	QR13-01-188	3 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
直缝电焊钢管 GB/T13793-2016	08、10、15、20、 Q195、Q215A、 Q215B、Q235A、 Q235B、Q235C、 Q275A、Q275B、 Q275C、Q345A、 Q345B、Q345C、 Q390A、Q390B、 Q390C、Q420A、 Q420B、Q420C、 Q460C、Q460D	管径、壁厚	/	拉伸、弯曲、压扁	/	拉伸性能：沿钢管方向切取宽度为5-15mm(取较大值)的长条形，试样长度为500mm。弯曲(仅用于外径≤60.3mm钢管)1根1m长压扁(仅用于外径>60.3mm钢管)不小于10mm不超过100mm压扁弯曲二选一	同一牌号、同一炉号、同一规定、同一焊接工艺。每批钢管的数量不应超过如下规定：外径不大于219.1mm，每个班次生产的钢管；外径大于219.1mm但不大于406.4mm，200根；外径大于406.4mm，100根	QR13-01-73	2天
流体运输用不锈钢焊接钢管 GB/T12771-2019	例如： 12Cr18Ni9、 o22Cr19Ni10等。 详细见规范表4.	强度等级 (区别于常规强度)、 直径、壁厚	/	抗拉强度、断后伸长率	压扁试验(工艺)、 焊缝横向弯曲试验 (壁厚大于10mm的钢管，可用两个侧弯代替正弯和背弯)	2根拉伸拉伸性能：沿钢管方向切取宽度为15-30mm的长条形，试样长度为500mm。弯曲(外径大于168mm，弯曲试样应从钢管或焊接试板上截取，具体截取方法参考规范(GB/T2653)2个试样。压扁(外径不大于168mm)圆管长度100mm，1根	每批在两根钢管上取样	QR13-01-73	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
输送流体用无缝钢管 GB/T8163-2018	10、20、Q345、Q390、Q420、Q460	规格、型号、强度等级	/	拉伸、压扁	/	拉伸：在两根钢管上各取1个试样。沿钢管方向切取宽度为5-15mm(取较大值)的长条形试样，长度为500mm。压扁(对于外径大于22mm-600mm，且壁厚于外径的比值不大于10%的10、20、Q345、Q390牌号的钢管应进行压扁)不小于10mm不超过100mm	外径不大于76mm，并且壁厚不大于3mm；400根；2) 外径大于351mm；50根；3) 其他尺寸；200根；4) 剩余钢管的根数，如不少于上述规定的50%时则单独列为1批，少于上述规定的50%时可并入同一牌号、同一炉号、和同一规格的相邻一批中	QR13-01-73	2天
流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T14976-2012	例如：12Cr18Ni9 体规格见规范表4	牌号、类型、规格型号	/	抗拉强度、断后伸长率	规定塑形延伸强度、压扁、尺寸偏差	拉伸试验：每批在两根钢管上各取1个试样压扁：每批在两根钢管上各取1个试样。推荐尺寸：长500mm*10mm-30mm，按钢管实际尺寸取较大值，直径≤25mm，可取全截面试样。	外径≤76mm且壁厚≤3mm，500根；外径>351mm，50根；其他尺寸，200根。	QR13-01-73	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑结构用钢板 GB/T19879-2015	Q23GJ、Q345GJ、 Q390GJ、Q420GJ、 Q460GJ、Q500GJ、 Q550GJ、Q620GJ、 Q690GJ	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冲击韧性、厚度方向断面收缩率	Z 向拉伸试验、尺寸、外形	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1 根(宽 20mm,长 500mm。2、冷弯性能：1 根(宽 20mm,长 350mm。)3、冲击韧性：3 根,标准尺寸为 10×10×55mmV 型缺口),厚度<12mm 或直径<16mm 的钢材,样品尺寸为 10×5 或 7.5)×55mmV 型缺口)。4、厚度方向断面收缩率：3 根,试件加工成哑铃型(两端直径大于中间 1-2 倍),并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度 300mm-400mm。	每批重量不大于 60t。	QR13-01-72	2 天
连续热镀锌钢板及钢带 GB/T2518-2019	例如：DX51D+Z 具体参照标准表 5、6、7、8、9、10、11、12	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冲击韧性、厚度方向断面收缩率	超强系数	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1 根(宽 20mm,长 500mm。	每个批次不大于 30t。	QR13-01-72	2 天
结构用冷弯空心型钢 GB/T6728-2017	Q195、Q215、 Q235、Q355、 Q390、Q420、 Q460、Q500、 Q550、Q620、 Q690、Q750	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差	/	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1 根(宽 20mm,长 500mm。	外周长不大于 400mm 不超过 60t 为一批,外周长大于 400mm 不超过 100t 为一批,	QR13-01-72	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
厚度方向性能钢板 GB/T5313-2010	Z15、Z25、Z35	规格、型号、性能级别	/	断面收缩率	/	断面收缩率：3根，试件加工成哑铃型（两端直径大于中间1-2倍），并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度300mm-400mm。	每批不大于50t。	QR13-01-72	2天
桥梁用结构钢 GB/T714-2015	Q345q、Q370q、Q420q、Q460q、Q500q、Q550q、Q550q、Q620q、Q690q	牌号、规格	/	屈服强度、抗拉强度伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冲击韧性	厚度方向断面收缩率注	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根（宽20mm，长500mm）。 2、冷弯性能：1根（宽20mm，长350mm。） 3、冲击韧性：3根，标准尺寸为10×10×55mmV型缺口），厚度<12mm或直径<16mm的钢材，样品尺寸为10×5或7.5×55mmV型缺口）。 4、厚度方向断面收缩率：3根，试件加工成哑铃型（两端直径大于中间1-2倍），并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度300mm-400mm。	热处理钢材，每批不大于60t。 轧制卷重大于30t的钢带和连轧板可按两个轧制卷组批	QR13-01-72	2天
冷拔低碳钢丝应用技术规程 JGJ19-2010	CDW550	直径、强度	/	抗拉强度、抗剪力	反复弯曲	每盘钢丝中中间部分取2个试样；1个拉伸，1个弯曲。试样长度500mm	不大于30t。	QR13-01-188	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
排水用柔性接口 铸铁管、管件及附件 GB/T12772-2016	A型/B型/W型/W1型、A级/B级	结构类型、级别、外径、壁厚	/	抗拉强度	/	沿管长度方向切取2根各长50cm的条形试样	每班组(8h)	QR13-01-188	3天
装饰用焊接不锈钢管 YB/T5363-2016	12Cr17Ni7、06Cr19Ni10、06Cr17Ni12Mo2、022Cr12、022Cr18Ti	规格型号、强度等级、壁厚	/	规定塑形延伸强度、抗拉强度、断后伸长率	压扁、弯曲	拉伸取2个试样、压扁1个(长100mm)、弯曲1个(800mm且不小于6直径)。外径不大于200mm的圆管应进行压扁,外径不大于50mm的圆管取环状试样;外径不大于50mm且不大于200mm的圆管取C型试样。方管、矩形管和外径大于200mm的圆管应进行弯曲试验。钢板:在宽度1/4处横向切取试样;型钢:在腿部1/3处切取试样;试样制备:需机加工。矩形截面宽度可取20-30mm且厚度不大于40mm,圆形截面直径不大于40mm,长度500mm。	外径或长边不大于108mm时,500根;外径或长边大于108mm不大于200mm,300根;外径或长边200mm时,100根。	QR13-01-73	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土结构通用规范 GB55008-2021	HPB300、HRB400、HRBF400、HRB500、HRBF500、HRB400E、HRB500E、RRB400、CRB550、CRB600H、中强度预应力钢丝、预应力冷轧带肋钢筋、消除应力钢丝、钢绞线、预应力螺纹钢筋	强度、规格、	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、最大力总延伸	表面质量	7根各550mm(调直有延伸送5根),端头切平,盘卷钢筋需调直	/	QR13-01-70	2天
钢结构通用规范 GB55006-2021	钢材	强度、规格	/	屈服强度、抗拉强度伸长率、厚度偏差或端口尺寸偏差或尺寸偏差、冲击韧性、厚度方向断面收缩率	超强系数	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率:1根(宽20mm,长500mm。2、冷弯性能:1根(宽20mm,长350mm。)3、断面收缩率:3根,试件加工成哑铃型(两端直径大于中间1-2倍),并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度300mm-400mm。	/	QR13-01-70	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
木结构通用规范 GB55005-2021	钢材	普通钢材	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率	表面质量	7根各550mm(调直有延伸送5根),端头切平,盘卷钢筋需调直	以同一牌号,同一炉罐号,同一规格不大于60t的钢筋为一批,超过60t的部分每增加40t,增加一个拉伸和一个弯曲试样。	QR13-01-70	2天
木结构通用规范 GB55005-2021	钢材	需要验算疲劳的焊接结构用钢材	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、冲击韧性	表面质量	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率:1根(宽20mm,长500mm)。 2、冲击韧性:3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口)。	/	QR13-01-70	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
木结构通用规范 GB55005-2021	钢材	设计要求 厚度方向 抗层撕裂 性能	/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、冲击韧性、断面收缩	表面质量	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率：1根(宽20mm,长500mm)。 2、冲击韧性：3根,标准尺寸为10×10×55mmV型缺口),厚度<12mm或直径<16mm的钢材,样品尺寸为10×5或7.5)×55mmV型缺口)。 3、厚度方向 断面收缩率：3根,试件加工成哑铃型(两端直径大于中间1-2倍),并在两端焊接直径大于哑铃直径的钢材试样长度300mm-400mm。	/	QR13-01-70	2天
木结构通用规范 GB55005-2021	钢材	有抗震设计时	/	抗拉强度、屈服强度、屈强比、断后伸长率	表面质量	7根各550mm(调直有延伸送5根),端头切平,盘卷钢筋需调直	以同一牌号,同一炉罐号,同一规格不大于60t的钢筋为一批,超过60t的部分每增加40t,增加一个拉伸和一个弯曲试样。	QR13-01-70	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢筋混凝土用钢第 3 部分:钢筋焊接网 GB/T1499.3-2010	例如: CRB550 具体需要核对其原材料	规格、型号、强度等级、直径	/	屈服强度、抗拉强度、弯曲性能、抗剪力	重量偏差、断后伸长率或最大力总延伸率	1、拉伸性能: 截取 2 个试样, 纵横向两个方向各截取一个试样, 每个试样至少有一个交叉点; 对于并筋, 非受拉钢筋应在离交叉焊点约 20mm 处切断; 拉伸试样上的横向钢筋宜距交叉点约 25mm 处切断。试样长约 450mm~550mm。2、重量偏差: 截取 5 个试样, 每个试样至少有 1 个交叉点, 纵向并筋与横筋的每一交叉处只算一个交叉点, 试样长约 450mm~550mm; 仲裁试验时, 试样取不小于受拉钢筋上随机截取 3 个抗剪试样, 当并筋时, 不受拉的一根钢筋应在交叉焊点处截断, 但不应损伤受拉钢筋焊点。	每批由同一厂家、同一类型、同一来源的成型钢筋组成, 每批不大于 30t。	QR13-01-188	2 天
玻璃纤维增强水泥 (GRC) 装饰制品 JC/T940-2022	I / II 级	尺寸、质量等级		外观质量	/	20 个完整样品	500 件	QR13-01-188	5 天
吸声用穿孔纤维水泥板 JC/T566-2022	/	尺寸、厚度、孔径、孔距	/	尺寸偏差	/	5 整张	5000 张	QR13-01-188	5

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢结构焊接规范 GB50661-2011	例如：Q235B, 具体需核对其原材料强度等级	强度等级、厚度、钢材结构用途 (对承重所用的钢材)	/	拉力试验、弯曲性能	/	面弯、背弯时试样厚度应为试件全厚度(a<14mm)：侧弯时试样厚度a=10mm，试样宽度应为试件的全厚度，试件厚度超过40mm时应按20~40mm分层取样。拉伸试样数量2根。拉伸试样：焊接钢板厚度为全厚度，宽度为20-30mm。焊钉：焊钉焊于100*100的方形钢板上，送10个试样。	/	QR13-01-74	2天
钢筋焊接及验收 规程 JGJ18-2012	闪光对焊 (HPB300、HRB400、HRB500、HRB600、HRB400E、HRB500E、HRBF400、HRBF500、HRBF400E、HRBF500E)	强度等级、直径	抗拉强度	抗拉强度，弯曲	/	6根试件，试件长度500-550mm	应在同一台班内以同一焊工完成的300个同级别，同直径钢筋焊接接头为一批，若一周内累计不足300个接头，按一批计	QR13-01-74	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢筋焊接及验收规程 JGJ18-2012	电弧焊(单/双面焊)(HPB300、HRB400、HRB500、HRB600、HRB400E、HRB500E、HRBF400、HRBF500、HRBF400E、HRBF500E)	强度等级、直径	抗拉强度	抗拉强度	/	3根试件，试件长度500-550mm，两根钢筋的轴线应在同一直线上	在现浇混凝土结构中，以300个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批；在房屋结构中，以不超过二楼层中300个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批，不足300个时，按一批计。	QR13-01-74	2天
钢筋焊接及验收规程 JGJ18-2012	电渣压力焊(HPB300、HRB400、HRB500、HRB600、HRB400E、HRB500E、HRBF400、HRBF500、HRBF400E、HRBF500E)	强度等级、直径	抗拉强度	抗拉强度	/	3根试件，试件长度500-550mm	在现浇混凝土结构中，以300个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批；在房屋结构中，以不超过二楼层中300个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批，不足300个时，按一批计。	QR13-01-74	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢筋焊接及验收规程 JGJ18-2012	气压焊 (HPB300、HRB400、HRB500、HRB600、HRB400E、HRB500E、HRBF400、HRBF500、HRBF400E、HRBF500E)	强度等级、直径	抗拉强度	抗拉强度、弯曲试验	/	6 根试件，试件长度 500-550mm	在现浇混凝土结构中，以 300 个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批；在房屋结构中，以不超过二楼层中 300 个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批，不足 300 个时，按一批计。注：（在梁、板的水平钢筋连接中，需做弯曲试验）	QR13-01-74	2 天
钢筋机械连接技术规程 JGJ107-2016	直螺纹接头 (HPB300、HRB400、HRB500、HRB600、HRB400E、HRB500E、HRBF400、HRBF500、HRBF400E、HRBF500E)	强度等级、接头等级 (I、II、III)、直径、	抗拉强度	抗拉强度	/	3 根试件，试件长度 500-551mm	同一施工条件下采用同一批材料的同等级、同型式、同规格接头以 500 个为一批，不足者按一批计。	QR13-01-75	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
木结构通用规范 GB55005-2021	直螺纹接头 (HPB300、 HRB400、HRB500、 HRB600、 HRB400E、 HRB500E、 HRBF400、 HRBF500、 HRBF400E、 HRBF500E)	强度等级、 接头等级 (I、II、 III)、直径、 工艺检测	/	抗拉强度、残余变形	/	3根试件，试件长度 500-551mm	同一施工条件下采用同一批材料的同等级、同型式、同规格接头以500个为一批，不足者按一批计。	QR13-01-75	2天
普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准 JGJ52-2006	人工砂	/	/	筛分析、含泥量、泥块含量、 表观密度、堆积密度、氯离子含量	坚固性、碱活性(碱集料反应)、人工砂压碎值指标石粉含量(MB值)	不少于20kg在料堆上均匀分布的8处，铲除表面，抽取大致相等的砂共8份，组成一组样品。	以400m³或600t同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。	QR13-01-23	7天
普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准 JGJ52-2006	天然砂	/	/	筛分析、含泥量、泥块含量、 表观密度、堆积密度、氯离子含量	坚固性、碱活性(碱集料反应)、贝壳含量、硫化物及硫酸盐含量	不少于20kg在料堆上均匀分布的8处，铲除表面，抽取大致相等的砂共8份，组成一组样品。	以400m³或600t同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。	QR13-01-23	7天
建设用砂 GB/T14684-2022	人工砂	/	/	颗粒级配、泥块含量、表观密度、堆积密度、含水率、 氯化物含量	坚固性、碱集料反应、亚甲蓝MB值、 石粉含量	不少于20kg在料堆上均匀分布的8处，铲除表面，抽取大致相等的砂共8份，组成一组样品。	按同分类、类别、公称粒径及日产量每600t为一批，不足亦为一批。	QR13-01-23	7天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建设用砂 GB/T14684-2022	天然砂	/	/	颗粒级配、含泥量、泥块含量、表观密度、堆积密度、含水率、氯化物含量	坚固性、碱活性(碱集料反应)	不少于 20kg 在料堆上均匀分布的 8 处,铲除表面,抽取大致相等的砂共 8 份, 组成一组样品。	按同分类、类别、公称粒径及日产量每 600t 为一批, 不足亦为一批。	QR13-01-23	7 天
普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006	石子	/	/	筛分析、含泥量、泥块含量、针片状含量、表观密度、堆积密度和紧密密度、压碎值	坚固性、碱活性(碱集料反应)、贝壳含量、硫化物及硫酸盐含量	不少于 40kg 在料堆顶部、中部和底部均匀分布的 16 个不同部位, (将表面铲除) 抽取大致相等的石子 16 份, 组成一组样品。	以 400m³ 或 600t 同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。	QR13-01-23	7 天
建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022	石子	/	/	颗粒级配、表观密度、含水率、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量、针状和片状颗粒的总含量、压碎值指标	岩石抗压强度、吸水率、坚固性、碱活性(碱集料反应)、硫化物及硫酸盐含量	不少于 40kg 在料堆顶部、中部和底部均匀分布的 15 个不同部位, (将表面铲除) 抽取大致相等的石子 15 份, 组成一组样品。	按同分类、类别、公称粒径及日产量每 600t 为一批, 不足亦为一批。	QR13-01-23	7 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019	混凝土	强度等级 (具体由委托方提供), 尺寸 (标准尺寸: 150mm*150mm*150mm, 非标准尺寸: 100mm*100mm*100mm, 200mm*200mm*200mm)	/	抗压强度	/	一组 3 块	(1) 每拌制 100 盘且不超过 100m³ 的同配合比的混凝土, 取样不得少于一次; (2) 每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时, 取样不少于一次; (3) 当一次连续浇筑超 1000m³ 时, 同一配合比的混凝土每 200m³ 取样不少于一次; (4) 每一楼层、同一配合比的混凝土, 取样不少于一次; (5) 每次取样应至少留置一组标准养护试件。 (左续)	QR13-01-62	到龄期后 2 天
						(6) 同条件试块: 同一强度等级不宜少于 10 组, 且不应少于 3 组, 每连续两层楼取样不应少于 1 组, 每 2000m³ 取样不得少于 1 组			

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T50082-2009	混凝土	抗渗等级 养护条件 成型日期 强度等级	/	抗渗性能	/	上口直径 175mm，下口直径 185mm，高 150mm 试样，需 6 块	/	QR13-01-115	90 天
混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019	弹性模量	强度等级， 尺寸(标准尺寸： 150mm*150mm*300mm， 非标准尺寸 100mm*100mm*300mm， 200mm*200mm*400mm)	/	静力受压弹性模量	/	一组 6 块，其中 3 块测定轴心抗压强度，3 块用于测定静力受压弹性模量	/	QR13-01-188	到龄期后 2 天
混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019	抗折	强度等级， 尺寸(标准尺寸： 150mm*150mm*600mm， 150mm*150mm*550mm， 非标准尺寸： 100mm*100mm*400mm)	/	抗折强度	/	一组 3 块	/	QR13-01-188	到龄期后 2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019	劈裂抗拉	强度等级 (具体由委托方提供), 尺寸 (标准尺寸: 150mm*150mm*150mm, 非标准尺寸: 100mm*100mm*100mm, 200mm*200mm*200mm)	/	劈裂抗拉强度	/	一组 3 块	/	QR13-01-188	到龄期后 2 天
普通混凝土配合比设计规程 JGJ55-2011	混凝土配合比	(水泥、砂子、石子需做原材试验) 配比强度等级、坍落度、掺合料和外加剂的掺量 (如果有的话需要填)	/	配合比	/	水泥、砂、石子分别不少于 50kg、60kg、120kg。 若需使用掺合料或外加剂, 则每种掺合料 8kg, 外加剂 1kg。	/	QR13-01-43	35 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
普通混凝土配合比设计规程 JGJ55-2011	混凝土配合比	(水泥、砂子、石子需做原材试验)配比强度等级、坍落度、掺合料和外加剂的掺量(如果有的话需要填)	/	验证配合比	/	水泥: 18kg, 砂: 30kg, 石子: 40kg, 粉煤灰: 4kg, 矿粉: 4kg, 外加剂: 0.5kg。如有抗渗验证, 送样量应加倍。	/	QR13-01-43	35 天 (抗渗加 5 天)
岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015	喷射混凝土配合比	强度等级、喷射类型(干喷、湿喷(湿喷需确定坍落度, 标准要求 ≥ 100 mm, 一般选100~120mm 即可)) (设计配比出来后请委托方配合用喷射机做 100*100*100mm 试块 6 个)	/	配合比	/	水泥、砂、石子分别不少于 30kg、60kg、60kg。若需使用掺合料或外加剂, 应按预计掺量一同送来。	/	QR13-01-43	35 天 (临时报告 7)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009	干混砂浆试块 湿拌砂浆试块 砌筑砂浆试块 抹灰砂浆试块 水泥砂浆试块	强度等级、成型日期、养护条件	/	抗压强度	/	每组 3 个 70.7*70.7*70.7mm	砌筑砂浆按每一个台班，同一配合比，同一层砌体或 250m³ 砌体取一组试块；地面砂浆按每一层地面，1000 m² 取一组，不足 1000 m²，按一组计	QR13-01-60	到期龄后 2 天
建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009	座浆试块	强度等级、成型日期、养护条件	/	28d 抗压强度	/	每组 3 个 70.7*70.7*70.7mm	/	QR13-01-63	到期龄后 2 天
混凝土小型空心砌块和混凝土砖 砌筑砂浆 JC/T860-2008	干混砂浆	水料比、强度等级(符号 Mb) 选填：类型(P 普通型, F 防水型)	/	抗压强度、稠度、密度、凝结时间	抗冻性	20kg	年产量大于 10 万吨, 800t/批; 4~10 万吨, 600t/批; 小于 4 万吨, 400t 或 4d 产量/批	QR13-01-188	35 天 (抗冻性需再加 10 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T890-2017	DMa(薄层砌筑砂浆)、DPa(抹灰砂浆)	强度等级、水料比	/	28d 抗压强度、保水率、14d 拉伸粘结强度	收缩率、抗冻性(有抗冻要求时,必检)	20kg	单线年产能10000t 以下, 200t/批 单线年产能10000t~40000t, 400t/批 单线年产能40000t 以上, 600t/批	QR13-01-55	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	DM-G(干混普通砌筑砂浆)	强度等级、水料比	/	28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性(有抗冻要求时,必检)	20kg	随机取样,试样应均匀混合	QR13-01-19	35 天 (抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	DP-G(干混普通抹灰砂浆)	强度等级、水料比	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性(有抗冻要求时,必检)、28d 收缩率	20kg	随机取样,试样应均匀混合	QR13-01-19	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	DW(干混普通防水砂浆)	强度等级、水料比、抗渗等级(P6、P8、P10)	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率、凝结时间、28d 抗渗压力、2h 稠度损失率	抗冻性(有抗冻要求时,必检)、28d 收缩率	20kg	随机取样,试样应均匀混合	QR13-01-19	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预拌砂浆 GB/T25181-2019	DS(干混地面砂浆)	强度等级、水料比	/	28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-19	35 天 (抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	粉料 WM(湿拌砌筑砂浆)	强度等级、水料比	/	28d 抗压强度、保水率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、保塑时间(需提供保塑时间值，有 4h、6h、8h、12h、24h)	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-34	35 天 (抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	粉料 WP-G(湿拌普通抹灰砂浆)	强度等级、水料比	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率	抗冻性、28d 收缩率、保塑时间(需提供保塑时间值，有 4h、6h、8h、12h、24h)	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-34	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	粉料 WW(湿拌防水砂浆)	强度等级、水料比、抗渗等级 (P6、P8、P10)	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率、28d 抗渗压力	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、28d 收缩率、保塑时间(需提供保塑时间值，有 4h、6h、8h、12h、24h)	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-34	35 天 (抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	粉料 WS(湿拌地面砂浆)	强度等级、水料比	/	28d 抗压强度、保水率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、保塑时间(需提供保塑时间值，有 4h、6h、8h、12h、24h)	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-34	35 天 (抗冻性需再加 10 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预拌砂浆 GB/T25181-2019	DP-S(干混机喷抹灰砂浆)	强度等级、水料比	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、28d 收缩率、压力泌水率	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	粉料 WP-S(湿拌机喷抹灰砂浆)	强度等级、水料比	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、28d 收缩率、压力泌水率、保塑时间(需提供保塑时间值，有 4h、6h、8h、12h、24h)	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆 GB/T25181-2019	干混砂浆试块 湿拌砂浆试块 砌筑砂浆试块 抹灰砂浆试块 水泥砂浆试块	强度等级、成型日期、养护条件	/	28d 抗压强度	/	每组 3 个 70.7*70.7*70.7mm	砌筑砂浆按每一个台班，同一配合比，同一层砌体或 250m³ 砌体取一组试块；地面砂浆按每一层地面，1000 m²取一组，不足 1000 m²，按一组计	QR13-01-60	到期龄后 2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预拌砂浆 GB/T25181-2019	干混陶瓷砖粘结砂浆	水灰比、型号：室内用（I型/II型）、室外用	拉伸粘结强度（原强度）、拉伸粘结强度（浸水后）	拉伸粘结强度（原强度）、拉伸粘结强度（浸水后）	/	10kg	/	QR13-01-54	35
预拌砂浆技术规程 DGJ32/TJ196-2015	DM（干混普通砌筑砂浆）	强度等级、水料比	/	表观密度、28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 （抗冻性需再加 10 天）
预拌砂浆技术规程 DGJ32/TJ196-2015	DP（干混普通抹灰砂浆）	强度等级、水料比	/	114d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、28d 收缩率	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 （收缩率、抗冻性需再加 10 天）
预拌砂浆技术规程 DGJ32/TJ196-2015	DS（干混地面砂浆）	强度等级、水料比	/	28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 （抗冻性需再加 10 天）

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预拌砂浆技术规程 DGJ32/TJ196-2015	粉料 WM(湿拌砌筑砂浆)	强度等级、水料比、凝结时间型号(如果做凝结时间必须提供, ≥8h、≥12h、≥24h)	/	表观密度、28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 (抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆技术规程 DGJ32/TJ196-2015	粉料 WP(湿拌抹灰砂浆)	强度等级、水料比、凝结时间型号(如果做凝结时间必须提供: ≥8h、≥12h、≥24h)	/	14d 拉伸粘结强度、28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）、28d 收缩率	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 (收缩率、抗冻性需再加 10 天)
预拌砂浆技术规程 DGJ32/TJ196-2015	粉料 WS(湿拌地面砂浆)	强度等级、水料比、凝结时间型号(如果做凝结时间必须提供: ≥4h, ≥8h)	/	28d 抗压强度、保水率、凝结时间、2h 稠度损失率	抗冻性（有抗冻要求时，必检）	20kg	随机取样，试样应均匀混合	QR13-01-188	35 天 (抗冻性需再加 10 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T98-2010	砂浆配合比	(水泥、砂子需做原材料试验) 配比强度等级、稠度、掺合料和外加剂的掺量(如果有的话需要填)	/	配合比	/	水泥砂浆: 水泥 15kg, 砂子 30kg 水泥混合砂浆: 水泥 15kg, 砂子 30kg, 石灰膏 10kg	/	QR13-01-42	35 天
混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015	压浆试块	强度等级、成型日期、养护条件	/	28d 抗压强度	/	每组 6 个 70.7*70.7*70.7mm	/	QR13-01-60	到期龄后 2 天
岩土锚杆(索)技术规程 CECS22-2005	注浆配合比	强度等级	/	配合比	/	水泥 15kg, 砂子 15kg	/	QR13-01-42	35 天 (临时报告 7)
砌体结构通用规范 GB55007-2021	砌筑砂浆(湿拌、干混、薄层)	强度等级、水料比	/	抗压强度、抗冻性(有抗冻要求时检测该参数)	/	20kg	/	QR13-01-188	35 天 (抗冻性需再加 10 天)
砌体结构通用规范 GB55007-2021	砌筑砂浆配合比	设计强度等级、设计稠度	/	配合比	/	水泥约 10kg, 砂约 15kg, 石膏、外加剂等适量	/	QR13-01-42	35 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土结构通用规范 GB55008-2021	结构混凝土配合比	设计强度等级、设计坍落度	/	配合比	/	水泥、砂、石子分别不少于 50kg、70kg、100kg。若需使用掺合料或外加剂，应按预计掺量一同送来	/	QR13-01-43	35 天
铁路规程土工试验规程 TB10102-2010	土	土种类,检测方法	/	含水率, 密度, 击实	颗粒分析, 地基系数, 界限含水率	现场取样	每 500 m ² 抽检 1 点	QR13-01-37	2 天
公路路基路面现场测试规程 JTG3450-2019	土	土种类,检测方法	/	压实系数	/	现场取样	/	QR13-01-37	2 天
建筑地基基础工程施工质量验收标准 GB50202-2018	土	土种类,检测方法	/	压实系数	/	现场取样	/	QR13-01-37	2 天
公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTGE51-2009	无机结合料	土种类,检测方法	/	击实	/	现场取样(一袋约 50kg)	/	QR13-01-37	5 天
公路土工试验规程 JTG3430-2020	土	土种类,检测方法	/	含水率, 密度, 击实	塑性指数, 颗粒分析, 比重, 界限含水率	现场取样	每 500 m ² 抽检 1 点	QR13-01-37	2 天
土工试验方法标准 GB/T50123-2019	土	土种类,检测方法	/	含水率, 密度, 击实	比重, 颗粒分析, 界限含水率	现场取样	每 500 m ² 抽检 1 点	QR13-01-37	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土外加剂 GB8076-2008	高性能减水剂 (标准型)	掺量、掺加 方式(内 掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时 间之差、抗压强度比(1d、 3d、7d、28d)、含固量(液 体型外加剂可选)、含水率 (粉剂型外加剂可选)、密度 (液体型外加剂可选)、细度 (粉剂型外加剂可选)、pH 值、1h 经时变化量(坍落 度)、28d 收缩率比	含气量、氯离子含 量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用 的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 200*0.02=4(kg))	掺量≥1%的 100t, 掺量<1% 的 50t, 不足 100t 或 50t 按 一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需 要做抗 压强度 比或收 缩率比 时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	高性能减水剂 (缓凝型)	掺量、掺加 方式(内 掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时 间之差(初凝)、抗压强度比 (7d、28d)、含固量(液体 型外加剂可选)、含水率(粉 剂型外加剂可选)、密度(液 体型外加剂可选)、细度(粉 剂型外加剂可选)、pH 值、1h 经时变化量(坍落度)、28d 收缩率比	含气量、氯离子含 量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用 的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 200*0.02=4(kg))	掺量≥1%的 100t, 掺量<1% 的 50t, 不足 100t 或 50t 按 一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需 要做抗 压强度 比或收 缩率比 时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	高效减水剂(标 准型)	掺量、掺加 方式(内 掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时 间之差、抗压强度比(1d、 3d、7d、28d)、含固量(液 体型外加剂可选)、含水率 (粉剂型外加剂可选)、密度 (液体型外加剂可选)、细度 (粉剂型外加剂可选)、pH 值、28d 收缩率比	含气量、氯离子含 量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用 的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 200*0.02=4(kg))	掺量≥1%的 100t, 掺量<1% 的 50t, 不足 100t 或 50t 按 一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需 要做抗 压强度 比或收 缩率比 时需 40 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土外加剂 GB8076-2008	高效减水剂(缓凝型)	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时间之差(初凝)、抗压强度比(7d、28d)、含固量(液体型外加剂可选)、含水率(粉剂型外加剂可选)、密度(液体型外加剂可选)、细度(粉剂型外加剂可选)、pH值、28d收缩率比	含气量、氯离子含量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	普通减水剂(早强型)	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时间之差、抗压强度比(1d、3d、7d、28d)、含固量(液体型外加剂可选)、含水率(粉剂型外加剂可选)、密度(液体型外加剂可选)、细度(粉剂型外加剂可选)、pH值、28d 收缩率比	含气量、氯离子含量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	普通减水剂(标准型)	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时间之差、抗压强度比(3d、7d、28d)、含固量(液体型外加剂可选)、含水率(粉剂型外加剂可选)、密度(液体型外加剂可选)、细度(粉剂型外加剂可选)、pH值、28d 收缩率比	含气量、氯离子含量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土外加剂 GB8076-2008	普通减水剂(缓凝型)	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时间之差(初凝)、抗压强度比(7d、28d)、含固量(液体型外加剂可选)、含水率(粉剂型外加剂可选)、密度(液体型外加剂可选)、细度(粉剂型外加剂可选)、pH值、28d收缩率比	含气量、氯离子含量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	引气减水剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	抗压强度比(3、7、28d)、减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差、1h 经时变化量(含气量)、28d 收缩率比、相对耐久性	/	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-188	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	泵送剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	抗压强度比(7、28d)、减水率、泌水率比、含气量、1h 经时变化量(坍落度)、28d 收缩率比	/	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-188	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土外加剂 GB8076-2008	早强剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	抗压强度比(1、3、7、28d)、泌水率比、凝结时间差(初凝)、28d 收缩率比	/	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-188	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	缓凝剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	抗压强度比(7、28d)、泌水率比、凝结时间差(初凝)、28d 收缩率比	/	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-188	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土外加剂 GB8076-2008	引气剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	抗压强度比(3、7、28d)、减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差、1h 经时变化量(含气量)、28d 收缩率比、相对耐久性	/	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-188	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土外加剂 GB8076-2008	高性能减水剂 (早强型)	掺量、掺加方式(内掺、外掺)	/	减水率、泌水率比、凝结时间之差、抗压强度比(1d、3d、7d、28d)、含固量(液体型外加剂可选)、含水率(粉剂型外加剂可选)、密度(液体型外加剂可选)、细度(粉剂型外加剂可选)、pH值、28d收缩率比	含气量、氯离子含量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	掺量 \geq 1%的 100t, 掺量 $<$ 1%的 50t, 不足 100t 或 50t 按一批计。	QR13-01-35	10 天 (当需要做抗压强度比或收缩率比时需 40 天)
混凝土膨胀剂 GB/T23439-2017	混凝土膨胀剂	型号(I型、II型)	/	细度、凝结时间、限制膨胀率(水中 7d、空气中 21d)、抗压强度(7d、28d)	/	不少于 10kg	日产超过 200t, 以不超过 200t 为一批号, 日产不足 200t 以不超过日产量为一批号。	QR13-01-38	35 天
砂浆、混凝土防水剂 JC/T474-2008	砂浆、混凝土防水剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)、产品等级(合格品、一等品)	/	(砂浆性能)安定性、凝结时间、抗压强度比(7d、28d)、透水压力比、48h 吸水量比、28d 收缩率比(匀质性)密度(液体型可选)、细度(粉剂型可选)、含水率(粉剂型可选)、固体含量(液体型可选)	(混凝土性能)安定性、凝结时间差、抗压强度比(3d、7d、28d)、48h 吸水量比、28d 收缩率比(匀质性)氯离子含量、总碱量	不少于 200kg 水泥所需用的外加剂量(如掺量为 2%，那么需要量为 $200 \times 0.02 = 4$ (kg))	年产 \geq 500t, 每一批 50t, 年产 $<$ 500t, 每一批 30t, 不足按一批计	QR13-01-39	35 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
喷射混凝土用速凝剂 JC/T477-2005	喷射混凝土用速凝剂	掺量、掺加方式(内掺、外掺)、产品等级(合格品、一等品)	/	初凝时间、终凝时间、1d抗压强度、28d抗压强度比、密度(液体型可选)、含固量(液体型可选)、pH值、细度(粉剂型可选)、含水率(粉剂型可选)	氯离子含量、总碱量	4kg	20t 为一批，不足按一批计。	QR13-01-38	35 天
建筑表面用有机硅防水剂 JC/T902-2002	建筑表面用有机硅防水剂	/	/	吸水率比、pH值	/	1kg	1000kg 为一批，不足按一批计。	QR13-01-188	吸水率比 22 天；pH 值 3 天
用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T18046-2017	矿粉	级别：S105、S95、S75	/	密度、比表面积、活性指数、流动对比、含水量	三氧化硫、氯离子、烧失量、不容物	总量不少于 20kg	/	QR13-01-85	40 天
用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T1596-2017	粉煤灰	等级：I 级、II 级、类别：F 类、C 类	/	细度、需水量比、含水量、密度、安定性、强度活性指数	三氧化硫、烧失量、二氧化硅、三氧化铝、三氧化二铁	10 个以上不同部位取等量样品，总量至少 3kg	不超过 500t 为一编号	QR13-01-85	40 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预应力混凝土用钢绞线 GB/T5224-2014	例如： 1*7186015.20 详细见规范表 5、6、7、8	规格、型号、强度等级	最大力、最大力总伸长率	最大力、0.2%屈服力、最大力总伸长率、弹性模量	/	在每(任)盘卷中任意一端截取，试样长度 800mm，3 根/批。	1、产品的出厂检验批：由同一牌号、同一规格、同一生产工艺捻制的钢绞线组成，每批重量不大于 60t。 2、在进场检验时，批量应按下列情况确定：(1)对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。(2)对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。(3)	QR13-01-78	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
无粘结预应力钢绞线 JGT161-2016	例如： 1*7186015.20 详细见规范 GB/T5224 表 5、6、7、8	规格、型号、强度等级	/	最大力、0.2%屈服力、最大力总伸长率、弹性模量	护套厚度、防腐润滑脂含量	从同一批任意盘卷的任意一端端部 1m 后的部位截取试件。整根钢绞线最大力和最大力总伸长率：3 件/批，试样长度 1000mm。防腐润滑脂含量和护套厚度：3 件/批，试样长度 1000mm。	1、产品的出厂检验批：每批由同一公称抗拉强度、同一公称直径、同一生产工艺生产的无粘结预应力钢绞线组成，每批质量不大于 60t。2、在进场检验时，批量应按下列情况确定：(1)对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。(2)对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出	QR13-01-78	2 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T14370-2015	静载锚固性能 (锚具、夹片)	硬度标尺及范围 (HRA、HRB、HRC)、强度等级、规格	锚固效率系数、总应变	锚固效率系数、总应变	磨阻损失、夹片位移量、预应力筋(锚具)内缩量	硬度试验每批不超过2000套,每批取3%,且不少于6件。静载试验每生产批做3个组装件用量。 锚具、夹具和连接器用量不足检验批规定数量的50%,且供货方提供有效的检验报告时,可不作静载锚固性能试验。	同一规格产品,同一批原材料,用同一种工艺一次投产。	QR13-01-79	7天
预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T14370-2015	硬度(锚具、夹片)	硬度标尺及范围 (HRA、HRB、HRC)、强度等级、规格	/	洛氏硬度	/	硬度试验每批不超过2000套,每批取3%,且不少于6件。静载试验每生产批做3个组装件用量。	同一规格产品,同一批原材料,用同一种工艺一次投产。	QR13-01-80	7天
预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020	金属波纹管径向刚度类别(标准型、增强型)、标记(圆管、扁管)	强度等级、内径尺寸	/	外观、集中荷载下径向刚度、均布荷载下径向刚度、集中荷载后抗渗漏性能、弯曲后抗渗漏性能	钢带厚度、波纹高度	尺寸、集中荷载下径向刚度、均布荷载下径向刚度、集中荷载后抗渗漏性能各3根(取长5d(d为直径)且不小300mm),弯曲后抗渗漏性能3根(直径小于70取2000mm,直径70-100取2500mm,直径100以上取3000mm,扁管取2500mm)	每批应由同一钢带生产厂生产的同一批钢带所制造金属波纹管组成,每半年或50000m为一批,取产量最多的规格	QR13-01-81	7天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T529-2016	塑料波纹管(圆管 C、扁管 F)	强度等级、内径尺寸	/	环刚度、局部横向荷载、柔韧性、抗冲击性	壁厚	环刚度(5根 300±10mm)、局部横向荷载、柔韧性(各 5 根 1100mm)、抗冲击性(8-10 根 200mm 长)	同一配方,同一生产工艺,同设备连续稳定生产一定数量为一批,每批不超过 10000m	QR13-01-82	7 天
建筑地基基础检测规程 DB32/T3916-2020	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	完整性	完整性	/	低应变: 不应少于同条件下总桩数的 30%, 且不少于 3 根, 每个承台检测桩数不少于 1 根; 对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的 30%。 声波透射法: 灌注桩, 不应少于总桩数的 10%, 且不少于 10 根。 钻芯法: 灌注桩, 不应少于总桩数的 10%, 且不少于 10 根。对一柱一桩端承灌注桩, 钻芯法检测数量不应少于总桩数的 50%, 且不少于 30 根。 高应变法: 预制桩, 不应少于总桩数的 10%, 且不少于 10 根	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后 3 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	完整性	完整性	/	低应变：桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程：不应少于总桩数的30%，且不应少于20根；其他桩基工程：不应少于总桩数的20%，且不应少于10根；每个柱下承台检测桩数不应少于1根。 声波透射法：大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩：不应少于总桩数的10%。 钻芯法：大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩：不应少于总桩数的10%。	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	承载力	承载力	/	静载（抗压、抗拔、水平）：不应少于同条件下总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数小于50根时，不应少于2根。高应变（抗压）：不宜少于总桩数的5%，且不得少于5根。	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑地基基础检测规程 DB32/T3916-2020	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	承载力	承载力	/	静载(抗压、抗拔、水平): 不应少于同条件下单位工程总桩数的 1%,且不少于 3 根; 当总桩数在 50 根以内时,不应少于 2 根。 高应变(抗压): 不应少于总桩数的 5%, 且不少于 10 根。 自平衡法(抗压): 不应少于总桩数的 2%, 且不少于 5 根。	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后 3 天
建筑地基基础设计规范 GB50007-2011	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	承载力	承载力	/	静载(抗压、抗拔、水平): 不应少于同条件下单位工程总桩数的 1%,且不少于 3 根	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后 3 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢筋混凝土桩中钢筋笼长度检测技术规程 DB32/T4397-2022	基桩(灌注桩)	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	/	钢筋笼长度	/	磁测井法：不宜少于总桩数的1%，且不少于3根，总桩数50根以内时不少于2根。	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程 DB32/T4115-2021	基桩(灌注桩)	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	孔深	孔深、孔径、垂直度、沉渣厚度	/	1、钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的10%，且不少于10个桩孔；变直径钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的30%，一柱一桩时应100%检测；采用逆作法施工工艺且有钢柱锚入的大直径桩孔应100%检测；2、试成孔及静载试验桩孔，应全部进行成孔检测。	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	桩端持力层岩土性状(嵌岩桩、人工挖孔桩)	桩长、桩底沉渣厚度、桩端持力层岩土性状、桩身混凝土强度	/	桩底沉渣厚度、桩端持力层岩土性状：端承型大直径灌注桩，总桩数的 10%，不少于 10 根	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后 3 天
建筑地基基础检测规程 DB32/T3916-2020	基桩	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	桩端持力层岩土性状(嵌岩桩、人工挖孔桩)	桩长、桩底沉渣厚度、桩端持力层岩土性状、桩身混凝土强度	/	桩底沉渣厚度、桩端持力层岩土性状：端承型大直径灌注桩，总桩数的 10%，不少于 10 根	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后 3 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑地基基础检测规程 DB32/T3916-2020	地基与复合地基	地基处理方式、(桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型)、地质勘察报告、(桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图)	承载力	承载力	/	平板载荷试验：天然地基、处理地基，同条件每单位工程不应少于3点，每500m ² 地基面积不宜少于1点；复合地基(含增强体)，不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3处；岩土地基，不少于3点。	现场施工总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
建筑地基基础设计规范 GB50007-2011	地基与复合地基	桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型、地质勘察报告、桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图	承载力	承载力	/	载荷试验：应根据场地复杂程度和建筑物重要性确定。对于简单场地上的一般建筑物，每个单体工程载荷试验点不宜少于3处；对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数。	单位工程	QR13-01-188	现场检测完成后3天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012	地基与复合地基	地基处理方式、(桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型)、地质勘察报告、(桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图)	承载力	承载力	/	载荷试验：处理地基，每个单体工程不宜少于3个点，对于大型工程应按单体工程的数量或工程划分的面积确定检验点数；复合地基，不应少于总桩数的1%，且每个单体建筑不应少于3点。	单位工程	QR13-01-188	现场检测完成后3天
建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	地基与复合地基	地基处理方式、(桩径、桩长、施工桩总数、桩品种和类型)、地质勘察报告、(桩号、桩位施工记录、桩位平面布置图)	承载力	承载力	/	载荷试验：天然和处理地基，单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点，且总点数不应少于3点；复合地基(含增强体)，单位工程检测数量不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	单位工程、总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013	锚杆、土钉	规格、数量、承载力设计值	抗拔承载力	抗拔承载力	/	每种类型锚杆取5%，且不少于5根	锚杆总数	QR13-01-188	现场检测完成后2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T401-2017	锚杆、土钉	规格、数量、承载力设计值	抗拔承载力	抗拔承载力	/	锚杆：锚杆总数的5%，且不少于5根。 土钉：土钉总数的1%，且不少于5根。	锚杆、土钉总数	QR13-01-188	现场检测完成后2天
岩土锚杆(索)技术规程 CECS22:2005	锚杆	规格、数量、承载力设计值	抗拔承载力	抗拔承载力	/	锚杆：锚杆总数的5%，且不少于3根。	锚杆总数	QR13-01-188	现场检测完成后2天
岩石锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015	锚杆	规格、数量、承载力设计值	抗拔承载力	抗拔承载力	/	锚杆：锚杆总数的5%，且不少于3根。	锚杆总数	QR13-01-188	现场检测完成后2天
建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012	锚杆、土钉	规格、数量、承载力设计值	抗拔承载力	抗拔承载力	/	锚杆：锚杆总数的5%，且不少于3根。 土钉：土钉总数的1%，且不少于3根。	锚杆、土钉总数	QR13-01-188	现场检测完成后2天
建筑地基基础设计规范 GB50007-2011	锚杆	规格、数量、承载力设计值	抗拔承载力	抗拔承载力	/	岩石锚杆：锚杆总数的5%，且不少于6根。 土层锚杆：锚杆总数的5%，且不少于5根。	锚杆、土钉总数	QR13-01-188	现场检测完成后2天
钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程 DB32/T4115-2021	地下连续墙	地质勘察报告、槽段数、编号、高程、起算高度、设计参数	槽深	槽深、槽宽、垂直度、沉渣厚度	/	抽测总槽段数的20%，对于异形槽，应全数检测，每幅槽段应至少检测3个断面；试成槽应全数检测检测。	现场施工总槽段数	QR13-01-188	现场检测完成后3天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑地基基础检测规程 DB32/T3916-20201	地下连续墙	地质勘察报告、槽段数、编号、高程、起算高度、设计参数	墙身完整性	墙身完整性	/	钻芯法：墙段长度小于等于6m，每个墙段2个钻孔，墙段长度大于6m，每个墙段3个钻孔。 声波透射法：不应少于10%，且不得少于3幅。	现场施工总槽段数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
水泥土试验方法 DGJ32/TJ154-2013	水泥土(支护)	设计强度、设计深度、桩位图、地勘报告	强度、深度	强度、深度	/	总桩数的0.5%，且不少于3根	总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
公路工程水泥搅拌桩成桩质量检测规程 DB32/T2283-2012	水泥土(支护)	设计强度、设计深度、桩位图、地勘报告	强度、深度	强度、深度	/	总桩数的7%，每个段落不少于5根	总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	水泥土(支护)	设计强度、设计深度、桩位图、地勘报告	强度、深度	强度、深度	/	总桩数的0.5%，且不少于3根	总桩数	QR13-01-188	现场检测完成后3天
混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013	混凝土梁柱构件	强度等级、浇筑日期、是否泵送	混凝土强度	混凝土强度	/	混凝土梁柱构件浇筑侧面	单个回弹或者批量回弹10个构件	QR13-01-04	2天
回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011	混凝土梁柱构件	强度等级、浇筑日期、是否泵送	混凝土强度	混凝土强度	/	混凝土梁柱构件浇筑侧面	单个回弹或者批量回弹10个构件	QR13-01-04	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013	混凝土梁柱构件	强度等级、浇筑日期、是否泵送	混凝土强度	混凝土强度	/	混凝土梁柱构件浇筑侧面	单个回弹或者批量回弹 10 个构件	QR13-01-04	2 天
钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03: 2007	混凝土构件	强度等级、浇筑日期、是否泵送	混凝土强度	混凝土强度	/	1 组 2 芯、1 组 3 芯	单个构件取芯或者批量取芯 15 个	QR13-01-04	5 天
钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T384-2016	混凝土构件	强度等级、浇筑日期	混凝土强度	混凝土强度	/	1 组 2 芯、1 组 3 芯	单个构件取芯或者批量取芯 15 个	QR13-01-04	5 天
混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013	混凝土构件	保护层厚度	/	钢筋保护层	/	非悬挑梁板，2%不少于 5 个。悬挑梁 5%不少于 10 个，悬挑板 10%不少于 20 个	/	QR13-01-03	依现场情况而定
混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015	混凝土构件	保护层厚度	/	钢筋保护层	/	非悬挑梁板，2%不少于 5 个。悬挑梁 5%不少于 10 个，悬挑板 10%不少于 20 个	/	QR13-01-03	依现场情况而定
混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T152-2019	混凝土构件	保护层厚度	/	钢筋保护层	/	非悬挑梁板，2%不少于 5 个。悬挑梁 5%不少于 10 个，悬挑板 10%不少于 20 个	/	QR13-01-03	依现场情况而定
混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015	混凝土墙、板	设计厚度	/	墙、板厚度	/	按有代表性的自然间抽取 1%，且不少于 3 间	/	QR13-01-188	1 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
混凝土结构后锚固技术规程 JGJ145-2013	后置钢筋、锚栓	规格、型号、强度等级	/	抗拔力	/	现场取样	锚栓检验批总数的0.1%，且不少于5根，植筋检验批总数的0.1%，且不少于3根	QR13-01-17	依现场情况而定
建筑物沉降、垂直度检测技术规程 DGJ32/TJ18-2012	沉降观测	点数	沉降观测	沉降观测	/	每隔10-20m布置一个点	/	QR13-01-188	1天
建筑变形测量规范 JGJ8-2016	沉降观测	点数	沉降观测	沉降观测	/	每隔10-20m布置一个点	/	QR13-01-188	1天
建筑物沉降、垂直度检测技术规程 DGJ32/TJ18-2012	垂直度检测	点数	/	垂直度检测（高层、超高层必检）	/	建筑物四个大角	/	QR13-01-188	1天
建筑变形测量规范 JGJ8-2016	垂直度检测	点数	/	垂直度检测（高层、超高层必检）	/	建筑物四个大角	/	QR13-01-188	1天
混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015	预制叠合板、预制楼梯、预制楼板、预制梁	尺寸、混凝土强度、设计信息	/	挠度、裂缝	/	1个构件	1000个为1批	QR13-01-188	2天
混凝土结构试验方法标准 GB/T50152-2012	预制叠合板、预制楼梯、预制楼板、预制梁	尺寸、混凝土强度、设计信息	/	挠度、裂缝	/	1个构件	1000个为1批	QR13-01-188	2天
混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013	预制叠合板、预制楼梯、预制楼板、预制梁	尺寸、混凝土强度、设计信息	/	挠度、裂缝	/	1个构件	1000个为1批	QR13-01-188	2天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T136-2017	砌体结构中砌筑砂浆	强度等级、浇筑日期、材料品种	砂浆强度	砂浆强度(缺失资料必检)	/	以面积不大于 25 m ² 的砌体构件或构筑物为一个构件，每个构件 16 个测点	龄期相近的同楼层、同种类、同品种和同强度等级的砌筑砂浆且不大于 250m ³ 砌体为一个批次，抽样数量不少于构件数的 30%且不少于 6 个	QR13-01-07	1 天
砌体工程现场检测技术标准 GB/T50315-2011	砌体结构中砌筑砂浆	强度等级、浇筑日期、材料品种	砂浆强度	砂浆强度(缺失资料必检)	/	单片墙体、柱作为一个构件，足够制备 3 个标准试样	每一楼层且总量不大于 250m ³ 的材料品种和设计强度等级均相同的砌体为一个检测单元，一个检测单元内以不少于 6 个测区为一个批次	QR13-01-07	1 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
砌体工程现场检测技术标准 GB/T50315-2011	砌体结构中砖	强度等级、浇筑日期、材料品种	砖强度	砖强度(缺失资料必检)		单片墙体、柱作为一个构件，每个构件一个测区，每个测区选择 10 块砖	每一楼层且总量不大于 250m ³ 的材料品种和设计强度等级均相同的砌体为一个检测单元，一个检测单元内以不少于 10 个测区为一个批次	QR13-01-08	1 天
砌体工程现场检测技术标准 GB/T50315-2011	砌体结构中砌筑砂浆	强度等级、浇筑日期、材料品种	砂浆强度	砂浆强度(缺失资料必检)	/	单片墙体、柱作为一个构件，每个构件一个测区，每个测区不少于 12 个测点	每一楼层且总量不大于 250m ³ 的材料品种和设计强度等级均相同的砌体为一个检测单元，一个检测单元内以不少于 10 个测区为一个批次	QR13-01-07	1 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
回弹法检测砌体中砖抗压强度技术规程 DGJ32/TJ114-2011	砌体结构中砖	强度等级、浇筑日期、材料品种	砖强度	砖强度(缺失资料必检)	/	一块砖，一块砖 5 个测点	每一楼层且总量不大于 250m ³ 的材料品种和设计强度等级均相同的砌体为一个检测单元，10 块砖为一批次	QR13-01-08	1 天
建筑幕墙 GB/T21086-2007	幕墙	幕墙品种、规格型号、检测部位	/	水密性	/	委托方指定部位	单位工程	QR13-01-188	2 天
建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T17748-2016	涂层类别：二涂或三涂	涂层类别	/	尺寸允许偏差、涂层厚度、表面铅笔硬度、附着力、耐冲击性	/	50×75mm, 9 块	以连续生产的同一品种、同一规格、同一颜色的产品 3000 m ² 为一批，不足 3000 m ² 的按一批计算。	QR13-01-188	5
干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC887-2001	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	/	/	拉剪强度/压剪强度	/	1kg	现场随机取样	QR13-01-67	5 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006	大六角高强螺栓 10.9s 和 8.8s 两种	性能等级、规格尺寸	/	扭矩系数	楔负载、螺母保证载荷、硬度	扭矩系数(8套+1备用)、楔负载、螺母保证载荷、硬度(各8件), 1/d<3时不作扭矩系数、楔负载试验	以同一性能等级、材料、规格、加工工艺的为同批, 对保证扭矩系数供货的螺栓连接副最大批量 3000套, 扭剪型螺栓连接副最大批量 3000套。大六角头型 M16*50, M20*55, M22*60, M24*65, M27*70, M30*75 及以下可不进行扭矩系数试验	QR13-01-76	7天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T3632-2008	扭剪型高强螺栓 10.9s	性能等级、规格尺寸	/	紧固轴力	楔负载、螺母保证载荷、硬度	紧固轴力(8套+1备用)、楔负载、螺母保证载荷、硬度(各8件), 1/d<3时不作紧固轴力、楔负载试验	以同一性能等级、材料、炉号、规格、机械加工、热处理工艺螺栓、螺母、垫圈的为同批, 扭剪型螺栓连接副最大批量3000套。扭剪型 M16*50, M20*55, M22*60, M24*65, M27*70, M30*75 及以下可不进行紧固轴力试验。	QR13-01-77	7天
钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020	拼装试件	钢板强度等级、表面处理方式、规格尺寸、螺栓品种	抗滑移系数	抗滑移系数	/	3套+1套螺栓备用	每5万个高强度螺栓用量的钢结构为一批, 不足5万个高强度螺栓用的钢结构视为一批。(抗滑移试验必须做扭矩系数或紧固轴力试验)	QR13-01-76	7天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T3098.1-2010	普通螺栓(4.6、4.8、5.6、5.8、6.8、8.8、9.8、10.9、12.9级别)	性能等级、规格尺寸	/	最小拉力载荷	保证载荷、洛氏硬度	≤M30, 最小拉力荷载、保证载荷各3套; 洛氏硬度8套	无	QR13-01-188	7天
紧固件机械性能 螺母 GB/T3098.2-2015	普通螺栓(5、6、8、10、12级别)	性能等级、规格尺寸	/	/	螺母保证载荷、洛氏硬度	≤M30, 螺母保证载荷3套; 洛氏硬度8套	无	QR13-01-188	7天
紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T3098.6-2014	奥氏体(A)、马氏体(C)、铁素体(F)	钢的组别、性能等级、规格尺寸	/	抗拉强度	规定塑性延伸率为0.2%时的应力、断后伸长量	3套	无	QR13-01-188	7天
钢结构通用规范 GB55006-2021	抗滑移试件	摩擦面类型	抗滑移系数	抗滑移系数		3套	每5万个高强螺栓用量的钢结构		
钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020	钢结构焊缝	尺寸、厚度、焊缝等级、钢材型号	内部缺陷 超声波探伤	内部缺陷 超声波探伤	/	一级焊缝100%、二级焊缝20%	/	QR13-01-01	依现场情况而定
钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020	钢结构防火、防腐涂层厚度	设计信息	涂层厚度	涂层厚度	/	按同类构件数抽查10%, 且不少于3个构件	/	QR13-01-02	依现场情况而定
挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T30595-2014	XPS板	带皮/不带皮	表观密度、导热系数、抗拉强度、压缩强度、吸水率、燃烧性能	表观密度、导热系数、抗拉强度、尺寸稳定性、压缩强度、吸水率、水蒸气透湿系数、氧指数、燃烧性能、尺寸允许偏差	/	常规: 3块原尺寸整板、常规+燃烧: 15块原尺寸整板	同一材料、同一工艺、同一规格 每500立方为一批, 不足500立方也为一批	QR13-01-58	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS) GB/T10801.2-2018	XPS 板	燃烧性能： B1/B2 绝热性能： 024 级 /030 级 /034 级 平均温度： 10℃/25℃ 强度等级： X150/X200 /X250/X300 /X350/X400 /X450/X500 /X700/ X900W200/ W300	导热系数、 压缩强度、 吸水率、燃 烧性能	尺寸允许偏差、压缩强度、 吸水率、水蒸气透过系数、 尺寸稳定性、导热系数、燃 烧性能	热阻	常规：3 块原尺寸整板常 规+燃烧：15 块原尺寸整 板	600 立方米为一 批，不足 600 立 方米按一批计	QR13-01-58	15
外墙外保温工程 技术标准 JGJ144-2019	XPS 板	尺寸、燃烧 等级	导热系数、 表观密度、 抗拉强度、 吸水率、燃 烧性能	导热系数、表观密度、抗拉 强度、尺寸稳定性、吸水率、 燃烧性能	/	常规：3 块原尺寸整板、 常规+燃烧：15 块原尺寸 整板	/	QR13-01-188	15
硬泡聚氨酯保温 防水工程技术规 范 GB50404-2017	聚氨酯板	型号：喷涂 硬泡聚氨 酯/硬泡聚 氨酯版	表观密度、 导热系数、 吸水率、燃 烧性能	表观密度、尺寸稳定性、导 热系数、吸水率、燃烧性能	/	常规：3 块原尺寸整板、 常规+燃烧：15 块原尺寸 整板	/	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T158-2013	聚苯板	EPS/XPS板	导热系数、抗拉强度、压缩强度、吸水率、燃烧性能、表观密度	导热系数、抗拉强度、压缩强度、吸水率、燃烧性能、表观密度、尺寸稳定性	/	3 块原尺寸整板、常规+燃烧：15 块原尺寸整板	同一材料、同一工艺、同一规格每 500 立方为一批，不足 500 立方也为一批	QR13-01-188	15
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	EPS 板	尺寸、级别：033 级/039 级	导热系数、表观密度、抗拉强度、吸水率、燃烧性能	导热系数、表观密度、抗拉强度、尺寸稳定性、吸水率、燃烧性能	/	常规：3 块原尺寸整板、常规+燃烧：15 块原尺寸整板	/	QR13-01-188	15
绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 (EPS) GB/T10801.1-2021	压缩强度等级：I / II/III/IV / V /VI/VII绝热等级：033/037 燃烧性能等级：B1/B2/B3	尺寸、绝热等级、燃烧等级	压缩强度、吸水率、表观密度偏差、导热系数、燃烧性能	压缩强度、尺寸稳定性、水蒸气透过系数、吸水率、表观密度偏差、导热系数、燃烧性能	/	常规：3 块原尺寸整板常规+燃烧：15 块原尺寸整板	同一类别、同一规格的产品 600m³ 为一批，不足 600m³ 的按一批计	QR13-01-188	15
复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ174-2014	发泡水泥板	/	导热系数、干密度、抗压强度、抗拉强度、体积吸水率、燃烧性能	导热系数、干密度、抗压强度、抗拉强度、体积吸水率、软化系数、燃烧性能	干燥收缩值(厚度 40mm 以上才能做)	常规：10 块原尺寸整板、常规+燃烧(A1)：15 块原尺寸整板	/	QR13-01-53	常规参数：15 非常规参数：25

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	PUR 板	尺寸、燃烧等级	导热系数、表观密度、抗拉强度、吸水率、燃烧性能	导热系数、表观密度、抗拉强度、尺寸稳定性、吸水率、燃烧性能	/	常规：5 块原尺寸整板、 常规+燃烧：15 块原尺寸整板	/	QR13-01-188	15
保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T287-2013	保温装饰板	1 型号：I 型、II 型 2 结构部位：首层、其它层 3 芯材种类以及燃烧等级	单位面积质量、拉伸粘结强度（原强度、耐水强度）、导热系数、燃烧	单位面积质量、拉伸粘结强度（原强度、耐水强度）、抗冲击性、吸水量、导热系数、燃烧	/	3 块原尺寸整板	/	QR13-01-188	15
岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准 JGJ/T480-2019	岩棉板/岩棉条	尺寸、密度、燃烧等级、抗拉强度等级（岩棉板 TR10\TR15，岩棉条 TR100）	密度允许偏差、垂直于板面方向的抗拉强度、导热系数、吸水量、燃烧性能	密度允许偏差、垂直于板面方向的抗拉强度、导热系数、吸水量、燃烧性能	/	3 块原尺寸整板	/	QR13-01-188	15
复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ204-2016	复合材料保温板	尺寸	干密度、导热系数、抗压强度、抗拉强度、吸水率、燃烧性能	干密度、导热系数、抗压强度、抗拉强度、吸水率、燃烧性能、尺寸允许偏差	/	常规：5 块原尺寸整板； 常规+燃烧（A1）：5 块原尺寸整板； 常规+燃烧（A2）：30 块原尺寸整板	/	QR13-01-53	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑节能与可再生能源利用通用规范 GB55015-2021	保温板		导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率、燃烧性能(不燃材料除外)及垂直于板面方向的抗拉强度(仅限墙体)	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率、燃烧性能(不燃材料除外)及垂直于板面方向的抗拉强度(仅限墙体)	/	常规: 5 块原尺寸整板、 常规+燃烧: 15 块原尺寸整板	/		15
建筑节能与可再生能源利用通用规范 GB55015-2021	复合保温板		单位面积质量、拉伸粘结强度、燃烧性能(不燃材料除外)	单位面积质量、拉伸粘结强度、燃烧性能(不燃材料除外)	/	常规: 5 块原尺寸整板、 常规+燃烧: 15 块原尺寸整板	/		15
建筑节能与可再生能源利用通用规范 GB55015-2021	保温隔热材料		导热系数或热阻、密度、吸水率、燃烧性能(不燃材料除外)	导热系数或热阻、密度、吸水率、燃烧性能(不燃材料除外)	/	常规: 5 块原尺寸整板、 常规+燃烧: 15 块原尺寸整板	/		15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T536-2017	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	类型：D型 等级：040 级规格尺寸	密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度、压缩强度、体积吸水率、燃烧性能	密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度、尺寸稳定性、体积吸水率、燃烧性能	尺寸允许偏差	D型：常规：5块原尺寸整板、常规+燃烧：15块原尺寸整板	每2000m ³ 为一批，不足2000m ³ 也为一批	QR13-01-188	15
热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T536-2017	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	类型：G型 等级：050 级/061级 规格尺寸	密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度、抗压强度、体积吸水率、燃烧性能	密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度、体积吸水率、燃烧性能	尺寸允许偏差、抗折强度、软化系数	G型：常规：5块原尺寸整板、常规+燃烧：15块原尺寸整板	每500m ³ 为一批，不足500m ³ 也为一批	QR13-01-188	15
胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T158-2013	胶粉聚苯颗粒浆料	水灰比、保温浆料/贴砌浆料	干表观密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度	干表观密度、抗压强度、软化系数、导热系数、抗拉强度、拉伸粘结强度(水泥砂浆/聚苯板)	线性收缩率	30kg	同一产品、同一级别、同一规格产品30t为一批，不足一批以一批计，从每批任抽10袋，每袋取不少于500克，混合均匀，按四分法缩取出比实验量大1.5倍的试件为检验样	QR13-01-188	35

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	胶粉聚苯颗粒保温浆料	尺寸、燃烧等级	导热系数、干表观密度、抗压强度、抗拉强度、燃烧性能	导热系数、干表观密度、抗压强度、抗拉强度、燃烧性能	软化系数	30kg	/	QR13-01-188	35
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	胶粉聚苯颗粒贴砌浆料	尺寸、燃烧等级	导热系数、干表观密度、抗压强度、抗拉强度、燃烧性能	导热系数、干表观密度、抗压强度、抗拉强度、燃烧性能	软化系数	30kg	/	QR13-01-188	35
建筑保温砂浆 GB/T20473-2021	型号：I型/II型	水料比、型号：I型/II型	干密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能、体积吸水率	干密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能、体积吸水率	/	20kg	/	QR13-01-188	35
膨胀玻化微珠轻质砂浆 JG/T283-2010	膨胀玻化微珠轻质砂浆	水料比、型号：保温隔热型	干表观密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度(墙体用/楼地面及屋面用)、燃烧性能	干表观密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度(墙体用/楼地面及屋面用)、软化系数、燃烧性能	/	30kg	/	QR13-01-188	35

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
膨胀玻化微珠轻质砂浆 JG/T283-2010	膨胀玻化微珠轻质砂浆	水料比、型号：抹灰型	干表观密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度、燃烧性能	干表观密度、导热系数、抗拉强度、抗压强度、软化系数、燃烧性能	抗折强度	30kg	/	QR13-01-188	35
膨胀玻化微珠轻质砂浆 JG/T283-2010	膨胀玻化微珠轻质砂浆	水料比、型号：保温隔热型	干表观密度、导热系数、抗压强度、燃烧性能	干表观密度、导热系数、抗压强度、软化系数、燃烧性能	拉伸粘结强度	30kg	/	QR13-01-188	35
无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T253-2019	型号：I型/II型/III型	水灰比、燃烧等级	导热系数、干密度、抗压强度、燃烧性能	导热系数、干密度、抗压强度、燃烧性能		20kg	/	QR13-01-57	35
无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T253-2019	保温砂浆	型号、水灰比、燃烧等级	干密度、抗压强度、导热系数	干密度、抗压强度、导热系数、拉伸粘结强度	软化系数	30kg	/	QR13-01-57	40
建筑用真空绝热板应用技术规程 JGJ/T416-2017	真空绝热板	型号：I型/II型/III型	导热系数、抗拉强度、压缩强度	导热系数、抗拉强度、尺寸稳定性、压缩强度	/	10块原尺寸整板	/	QR13-01-188	15
模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T29906-2013	模塑板	尺寸、等级（033级、039级）、燃烧等级	导热系数、表观密度、抗拉强度、吸水率、燃烧性能	导热系数、表观密度、抗拉强度、尺寸稳定性、水蒸气渗透系数、吸水率、燃烧性能	/	常规：5块原尺寸整板、常规+燃烧：15块原尺寸整板	同一材料、同一工艺、同一规格每500立方为一批，不足500立方也为一批	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料 GB/T21558-2008	硬制聚氨酯	型号：I类/II类/III类	芯密度、压缩强度、导热系数、吸水率、燃烧性能	芯密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、吸水率、燃烧性能	水蒸气透过系数	常规：10块原尺寸整板常规+燃烧：15块原尺寸整板	1000立方米为一批	QR13-01-188	15
泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T469-2015	抹面胶浆	水灰比	压折比	压折比	/	10kg	100吨为一批，不足100吨也为一批	QR13-01-188	45
岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料 JG/T483-2015	抹面胶浆	水灰比	原强度、耐水强度(浸水48h,干燥2h/浸水48h,干燥7d)、压折比	原强度、耐水强度(浸水48h,干燥2h/浸水48h,干燥7d)、可操作时间、压折比	/	10kg	100吨位一批，不足100吨也为一批	QR13-01-188	45
建筑用真空绝热板应用技术规程 JGJ/T416-2017	抹面胶浆	水灰比、基材：水泥砂浆/真空绝热板	原强度、耐水强度(浸水48h,干燥2h/浸水48h,干燥7d)、压折比	原强度、耐水强度(浸水48h,干燥2h/浸水48h,干燥7d)、可操作时间、压折比	/	10kg	/	QR13-01-188	45

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T29906-2013	抹面胶浆	水料比、耐水强度：浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d	原强度、耐水强度、柔韧性(压折比)	原强度、耐水强度、可操作时间、柔韧性(压折比)	抗冲击性、吸水量	10kg	同一材料、同一工艺、同一规格每 100t 为一批，不足 100t 也为一批	QR13-01-188	40
挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T30595-2014	抹面胶浆	水灰比、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水强度)、压折比	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水强度)、可操作时间、压折比	/	10kg	100 吨为一批，不足 100 吨亦为一批	QR13-01-188	45
复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ204-2016	抹面砂浆	水灰比	拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度、柔韧性	拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度、可操作时间、柔韧性	/	10kg	/	QR13-01-188	45
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	抹面胶浆	水灰比	原强度、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)	原强度、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)	/	10kg	/	QR13-01-188	45

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
复合发泡水泥板 外墙外保温系统 应用技术规程 DGJ32/TJ174-2014	抹面砂浆	水灰比	拉伸粘结 强度(原强 度)、拉伸 粘结强度 (耐水)、柔 韧性	拉伸粘结强度(原强度)、拉 伸粘结强度(耐水)、可操作 时间、柔韧性	/	10kg	/	QR13-01-188	45
胶粉聚苯颗粒外 墙外保温系统材 料 JG/T158-2013	抗裂砂浆	水灰比	拉伸粘结 强度	拉伸粘结强度: 1 水泥砂浆 /胶粉聚苯颗粒浆料 2: 标 准状态/浸水处理	/	10kg	同一产品、同一 级别、同一规格 产品 30t 为一 批, 不足一批以 一批计, 从每批 任抽 10 袋, 每 袋取不少于 500 克, 混合均匀, 按四分法缩取 出比实验量大 1.5 倍的试件为 检验样	QR13-01-49	50
无机轻集料砂浆 保温系统技术标 准 JGJ/T253-2019	抗裂砂浆	水灰比	拉伸粘结 强度(原强 度、耐水强 度)、压折 比	可操作时间、拉伸粘结强度 (原强度、耐水强度)、压 折比	透水性(24h)	10kg		QR13-01-49	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T158-2013	界面砂浆	水灰比、型号：基层界面砂浆 /EPS 板界面砂浆 /XPS 板界面砂浆	拉伸粘结强度	拉伸粘结强度：1 水泥砂浆 / 聚苯板 2：标准状态/浸水处理	/	10kg	同一产品、同一级别、同一规格产品 30t 为一批，不足一批以一批计，从每批任抽 10 袋，每袋取不少于 500 克，混合均匀，按四分法缩取出比实验量大 1.5 倍的试件为检验样	QR13-01-188	35
复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ204-2016	界面砂浆	水灰比	拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度	拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度	/	10kg	/	QR13-01-188	45
复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ174-2014	界面砂浆	水灰比	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水)	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水)	/	10kg	/	QR13-01-188	40
建筑用真空绝热板应用技术规程 JGJ/T416-2017	粘结砂浆	水灰比、基材：水泥砂浆/真空绝热板	原强度、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)	原强度、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)、可操作时间、	/	10kg	/	QR13-01-188	45

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
复合材料保温板 外墙外保温系统 应用技术规程 DGJ32/TJ204-2016	粘结砂浆	水灰比、基 材：水泥砂 浆/复合材 料保温板	拉伸粘结 强度、耐水 拉伸粘结 强度、	拉伸粘结强度、耐水拉伸粘 结强度、可操作时间	/	10kg	/	QR13-01-188	45
复合发泡水泥板 外墙外保温系统 应用技术规程 DGJ32/TJ174-2014	粘结砂浆	水灰比	拉伸粘结 强度(原强 度)、拉伸 粘结强度 (耐水)	拉伸粘结强度(原强度)、拉 伸粘结强度(耐水)、可操作 时间	/	10kg	/	QR13-01-48	45
挤塑聚苯板(XPS) 薄抹灰外墙外保 温系统材料 GB/T30595-2014	胶粘剂	水灰比、耐 水强度(浸 水 48h,干 燥 2h/浸 水 48h,干 燥 7d)	拉伸粘结 强度(原强 度)、拉伸 粘结强度 (耐水)	拉伸粘结强度(原强度)、拉 伸粘结强度(耐水强度)、可 操作时间	/	10kg	100 吨为一批, 不足 100 吨亦 为一批	QR13-01-48	45
模塑聚苯板薄抹 灰外墙外保温系 统材料 GB/T29906-2013	胶粘剂	水料比、耐 水强度：浸 水 48h,干 燥 2h/浸 水 48h,干 燥 7d	拉伸粘结 强度(原强 度)、拉伸 粘结强度 (耐水)	拉伸粘结强度(原强度)、拉 伸粘结强度(耐水)、可操作 时间	/	10kg	同一材料、同一 工艺、同一规格 每 100t 为一 批，不足 100t 也为一批	QR13-01-48	40
保温防火复合板 应用技术规程 JGJ/T350-2015	胶粘剂基材：水 泥砂浆/复合板	水灰比、耐 水时间：浸 水 48h,干 燥 2h/浸 水 48h,干 燥 7d	拉伸粘结 强度(原强 度)、拉伸 粘结强度 (耐水)	可操作时间、拉伸粘结强度 (原强度)、拉伸粘结强度 (耐水)		10kg	/	QR13-01-188	45

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料 JG/T483-2015	胶粘剂	水灰比、基材：水泥砂浆/岩棉板/岩棉条	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水)	拉伸粘结强度、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)、可操作时间	/	10kg	100 吨位一批, 不足 100 吨为一批	QR13-01-188	45
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	胶粘剂	水灰比	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水)	拉伸粘结强度原强度、耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h/浸水 48h, 干燥 7d)	/	10kg	/	QR13-01-48	45
GB55015-2021 建筑节能与可再生能源利用通用规范	胶粘剂	水灰比	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水强度)	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水强度)	/	10kg	/	QR13-01-188	40
GB55015-2021 建筑节能与可再生能源利用通用规范	抹面胶浆	水灰比	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水强度)、拉伸粘结强度(耐冻融强度)	拉伸粘结强度(原强度)、拉伸粘结强度(耐水强度)、拉伸粘结强度(耐冻融强度)	/	10kg	/	QR13-01-188	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
GB55015-2021 建筑节能与可再生能源利用通用规范	粘结材料	水灰比	拉伸粘结强度	拉伸粘结强度	/	10kg	/	QR13-01-188	40
GB55015-2021 建筑节能与可再生能源利用通用规范	抹面材料	水灰比	拉伸粘结强度、压折比	拉伸粘结强度、压折比	/	10kg	/	QR13-01-188	40
岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料 JG/T483-2015	岩棉板：TR7.5、TR10、TR15	尺寸	抗拉强度、吸水量、燃烧性能、导热系数	抗拉强度、吸水量、燃烧性能、导热系数、尺寸稳定性	质量吸湿率、外观、尺寸允许偏差	3 块原尺寸整板	500m³ 为一批，不足 500m³ 也为一批	QR13-01-188	15
岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料 JG/T483-2015	岩棉条：TR80	尺寸	抗拉强度、吸水量、燃烧性能、导热系数	抗拉强度、吸水量、燃烧性能、导热系数、尺寸稳定性	质量吸湿率、外观、尺寸允许偏差	10 块原尺寸整板	500m³ 为一批，不足 500m³ 也为一批	QR13-01-188	15
绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 GB/T11835-2016	岩棉板	尺寸、密度	密度单值允许偏差、导热系数（平均温度 70℃）、燃烧性能	尺寸允许偏差、密度单值允许偏差、导热系数（平均温度 70℃）、燃烧性能	/	3 块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过 15d	QR13-01-52	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 GB/T11835-2016	毡和缝毡	尺寸、密度	密度单值允许偏差、导热系数(平均温度70℃)、燃烧性能	尺寸允许偏差、密度单值允许偏差、导热系数(平均温度70℃)、燃烧性能	/	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过15d	QR13-01-52	15
绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 GB/T11835-2016	管壳	尺寸、密度(做导热系数需要送两块同一配方、同一密度平板状试样40以下300*300、40以上600*600)	密度单值允许偏差、导热系数(平均温度70℃)、燃烧性能	尺寸允许偏差、密度单值允许偏差、导热系数(平均温度70℃)、燃烧性能	/	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过15d	QR13-01-52	15
建筑用岩棉、矿渣棉绝热制品 GB/T19686-2015	岩棉板(屋面和地板用)	尺寸、密度、确定是高强型、首层用、非首层用	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能、压缩强度、短期吸水量	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能、压缩强度、全浸体积吸水率、短期吸水量	质量吸湿率	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过15d	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑用岩棉、矿渣棉绝热制品 GB/T19686-2015	岩棉板(幕墙用)	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能、压缩强度、短期吸水量	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能、短期吸水量	质量吸湿率	3 块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过 15d	QR13-01-188	15
建筑用岩棉、矿渣棉绝热制品 GB/T19686-2015	岩棉条(金属面夹芯板用)	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能、抗拉强度、压缩强度、短期吸水量	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能、抗拉强度、压缩强度、短期吸水量	质量吸湿率	10 条原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过 15d	QR13-01-188	15
建筑用岩棉、矿渣棉绝热制品 GB/T19686-2015	岩棉板(钢结构及内保温用)	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	质量吸湿率	3 块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、同一批被检产品生产时限不超过 15d	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑外墙外保温用岩棉制品 GB/T25975-2018	岩棉板	抗拉强度等级： TR15、 TR10、 TR7.5 密度等级	密度允许偏差、短期吸水量(部分浸入)、导热系数、垂直于表面的抗拉强度、压缩强度、燃烧性能	尺寸及密度允许偏差、尺寸稳定性、短期吸水量(部分浸入)、体积吸水率(全浸)、导热系数、垂直于表面的抗拉强度、压缩强度、燃烧性能	质量吸湿率	3 块原尺寸整板	/	QR13-01-52	15
建筑外墙外保温用岩棉制品 GB/T25975-2018	岩棉条	抗拉强度等级： TR100 密度等级	密度允许偏差、短期吸水量(部分浸入)、导热系数、垂直于表面的抗拉强度、压缩强度、燃烧性能	尺寸及密度允许偏差、尺寸稳定性、短期吸水量(部分浸入)、体积吸水率(全浸)、导热系数、垂直于表面的抗拉强度、压缩强度、燃烧性能	质量吸湿率	10 条原尺寸整板	/	QR13-01-52	15
矿物棉喷涂绝热层 GB/T26746-2011	玻璃棉/岩棉、矿渣棉	尺寸、密度	厚度允许偏差、体积密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	厚度允许偏差、体积密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	/	3 块原尺寸整板	同一个检查的批量不超 5000 平方米	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
绝热用玻璃棉及其制品 GB/T13350-2017	玻璃棉板	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	外观	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批	QR13-01-51	15
绝热用玻璃棉及其制品 GB/T13350-2017	玻璃棉毡	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	外观	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批	QR13-01-51	15
绝热用玻璃棉及其制品 GB/T13350-2017	玻璃棉毯	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	外观	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批	QR13-01-51	15
绝热用玻璃棉及其制品 GB/T13350-2017	玻璃棉管壳	尺寸、密度	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	尺寸和密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	外观	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批	QR13-01-51	15
绝热用硅酸铝棉及其制品 GB/T16400-2015	板/管壳/毡/毡/纸	尺寸、密度	密度允许偏差、抗拉强度	尺寸允许偏差、密度允许偏差、抗拉强度	/	3块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批、检查批不大于一周的产量	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T17794-2021	型号：常用型(CY)/低温型(DW)/高温型(GW)	型号、燃烧等级	表观密度、导热系数、真空体积吸水率、燃烧性能	表观密度、导热系数：常用型(0℃、25℃)/低温型(做不了)/高温型(50℃)、真空体积吸水率、尺寸变化率、燃烧性能	透湿系数(板、管不做)	常规：板 5 块原尺寸整板、管 5 根约 10 米常规+燃烧：10 m ² 管状材料需要送 300*300*管子壁厚 2 块做导热系数	同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一个检查批	QR13-01-122	15
建筑绝热用玻璃棉制品 GB/T17795-2019	玻璃棉毡、玻璃棉板、玻璃棉条 用途：内保温用/幕墙用/钢结构用/金属面夹芯板用玻璃棉条/通风管道用	尺寸、密度、燃烧等级	密度允许偏差、导热系数、燃烧性能	密度允许偏差、尺寸允许偏差、导热系数、燃烧性能		3 块原尺寸整板	同一原料、同一生产工艺、同一品种、同一规格稳定连续生产的产品为一个检查批、检查批不大于一周的产量	QR13-01-188	15
泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T469-2015	泡沫玻璃	尺寸、型号：I 型/II 型	密度、导热系数、抗压强度、抗拉强度、吸水量、燃烧性能	密度、导热系数、抗压强度、抗折强度、抗拉强度、吸水量、尺寸稳定性、燃烧性能	/	10 块原尺寸整板	200m ³ 为一批，不足 200m ³ 也为一批	QR13-01-188	15
泡沫玻璃绝热制品 JC/T647-2014	泡沫玻璃	尺寸、型号：I 型/II 型/III 型/IV 型	密度允许偏差、导热系数、抗压强度、抗折强度、吸水量	密度允许偏差、导热系数、抗压强度、抗折强度、抗拉强度、尺寸稳定性、吸水量	尺寸允许偏差	10 块原尺寸整板	200m ³ 为一批	QR13-01-188	15

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
复合硅酸盐绝热制品 JC/T990-2006	类别：毡/管壳	尺寸、密度	密度、导热系数(70℃)、燃烧性	毡：密度、导热系数(70℃)、燃烧性管壳：密度、导热系数(70℃)、燃烧性	/	毡：5块原尺寸、管壳：3个原尺寸	/	QR13-01-188	15
复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ174-2014	耐碱玻纤网布	规格	拉伸断裂强力、断裂伸长率、拉伸断裂强力保留率	单位面积质量、拉伸断裂强力、断裂伸长率、拉伸断裂强力保留率、网孔中心距	/	至少 6 m ²	采用相同材料、工艺和施工做法的墙面，扣除门窗洞口后的保温墙面面积每 1000 m ² 划分为一个检验批；检验批的划分也可根据与施工流程相一致且方便施工与验收的原则，由施工单位与监理单位双方协商确定	QR13-01-27	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
复合材料保温板 外墙外保温系统 应用技术规程 DGJ32/TJ204-2016	耐碱玻璃纤维网 布	规格	拉伸断裂 强力、断裂 伸长率、耐 碱拉伸断 裂强力保 留率	单位面积质量、拉伸断裂强 力、断裂伸长率、耐碱拉伸 断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一厂家、同一 品种的产品，每 1000 平扣除窗 洞后的保温墙 面面积使用的 材料为一批，每 批至少一次，不 足 1000 平也一 次，超 1000 平 每增加 2000 平 增加一次，超 5000 平每增加 5000 平增加一 次，同工程、同 施工单位且同 事施工的多个 单位工程可合 并计算面积。	QR13-01-188	40
耐碱玻璃纤维网 布 JC/T841-2007	耐碱玻璃纤维网 布	规格	拉伸断裂 强力、断裂 伸长率、拉 伸断裂强 力保留率	单位面积质量、拉伸断裂强 力、断裂伸长率、拉伸断裂 强力保留率	/	至少 6 m ²	以同一品种、同 一规格、同一生 产工艺、稳定连 续生产的一定 数量的单位产 品为一个检查 批	QR13-01-27	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T253-2019	耐碱玻纤网布	规格	耐碱拉伸断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	单位面积质量、耐碱拉伸断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率、网孔中心距	/	至少 6 m ²	采用相同材料、工艺和施工做法的墙面，每 500 m ² ~1000 m ² 墙体保温施工面积应划分为一个检验批，不足 500 m ² 应为一个检验批	QR13-01-26	40
胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T158-2013	耐碱玻纤网	规格	耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	以同一品种、同一规格、同一生产工艺、稳定连续生产的一定数量的单位产品为一个检查批	QR13-01-25	40
泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T469-2015	玻璃纤维网	型号：普通型/加强型	耐碱断裂强力、耐碱断裂强力保留率、断裂应变	单位面积质量、耐碱断裂强力、耐碱断裂强力保留率、断裂应变	/	10 m ²	20000 平方为一批，不足 20000 平方也为一批	QR13-01-188	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
E 玻璃纤维布 JC/T170-2012	玻璃纤维布	规格	/	单位面积质量、拉伸断裂强力	/	至少 6 m ²	以同一品种、同一规格、同一生产工艺、稳定连续生产的一定数量的单位产品为一个检查批	QR13-01-188	5
模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T29906-2013	玻纤网	规格	耐碱断裂强力、耐碱断裂强力保留率、断裂应变	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一材料、同一工艺、同一规格每 20000 m ² 为一批，不足 20000 m ² 时也为一批	QR13-01-26	40
挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T30595-2014	玻纤网布	规格	耐碱断裂强力、耐碱断裂强力保留率、断裂应变	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一材料、同一工艺、同一规格每 20000 m ² 为一批，不足 20000 m ² 时也为一批，	QR13-01-26	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
外墙外保温工程技术标准 JGJ144-2019	玻纤网	规格	耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	采用相同材料、工艺和施工做法的墙面，扣除门窗洞口后的保温墙面面积每 1000 m ² 划分为一个检验批；检验批的划分也可根据与施工流程相一致且方便施工与验收的原则，由施工单位与监理单位双方协商确定	QR13-01-26	10
保温防火复合板应用技术规程 JGJ/T350-2015	玻纤网	规格	耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，在 5000 m ² 以内时应复验 1 次，当面积每增加 5000 m ² 时应增加 1 次，增加的面积不足规定数量时也应增加 1 次	QR13-01-188	40

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料 JGT483-2015	玻纤网	规格	耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一材料、同一工艺、同一规格每 20000 m ² 为一批，不足 20000 m ² 时也为一批	QR13-01-188	40
硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料 JG/T420-2013	玻纤网	规格	耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	单位面积质量、耐碱断裂强力、断裂伸长率、耐碱断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一材料、同一工艺、同一规格每 20000 m ² 为一批，不足 20000 m ² 时也为一批	QR13-01-188	40
增强用玻璃纤维网布第 2 部分:聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布 JC/T561. 2-2006	玻璃纤维网布	规格	拉伸断裂强力、拉伸断裂强力保留率	单位面积质量、拉伸断裂强力、拉伸断裂强力保留率	/	至少 6 m ²	同一规格品种、同一生产工艺稳定连续生产的一定数量的单位产品为一检查批	QR13-01-188	15
增强用玻璃纤维网布第 1 部分:树脂砂轮用玻璃纤维网布 JC/T561. 1-2006	玻璃纤维网布	规格	拉伸断裂强力	单位面积质量、拉伸断裂强力	/	至少 6 m ²	同一规格品种、同一生产工艺稳定连续生产的一定数量的单位产品为一检查批	QR13-01-188	15
镀锌电焊网 GB/T33281-2016	镀锌电焊网	规格	焊点抗拉力	网孔偏差、丝径、焊点抗拉力、镀锌层质量	/	6 m ²	/	QR13-01-27	7 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T8484-2020	根据实际门窗品种填写(一般是铝合金门窗, 塑钢门窗)	门窗系列类型(以门窗框厚度构造尺寸划分, 用数值表示, 例如门窗框厚度为70mm, 即为70系列)、型号尺寸(宽+高的千百十位三个数字, 例如长1210, 宽850的窗户, 标记为085121)、开启方式(主要有平开、推拉、悬挑)、玻璃品种种类(中空玻璃、普通玻璃等)、玻璃厚度	传热系数	传热系数	/	一樘最大检测尺寸: 宽1800mm*高1700mm	产品标准一般规定1樘即可仅供参考: 按照DGJ32/J19-2015绿色建筑工程施工质量验收规范来, 同一厂家的同一品种、类型的产品, 抽查不少于3樘	QR13-01-32	5天, 急要的可以3天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
绿色建筑工程施工质量验收规范 DGJ32/J19-2015	保温钉	基层墙体	锚栓抗拉承载力标准值	锚栓抗拉承载力标准值	/	1组5个	/	QR13-01-14	7天
外墙保温用锚栓 JG/T366-2012	保温钉	尺寸	/	锚栓抗拉承载力标准值	/	1组10个	相同材料、工艺、设备等条件下，以2.5万只为一个检验批，不足2.5万只仍按一个检验批计算	QR13-01-12	7天
绿色建筑工程施工质量验收规范 DGJ32/J19-2015	保温板	连接方式、品种、规格面积	拉伸粘结强度、粘结面积比	拉伸粘结强度、粘结面积比	/	拉伸粘结强度：1组5个 粘结面积比：每次检验批2处，每处3个点	建筑外墙每1000m ² 为1个检验批	QR13-0QR13-01-188	7天
建筑节能工程施工质量验收标准 GB50411-2019	建筑外墙节能构造	墙体保温材料的种类、保温层厚度和保温构造做法	建筑外墙节能构造	建筑外墙节能构造	/	每种节能构造的外墙检验不得少于3处	同工程项目、同施工单位且同期施工的多个单位工程，可合并计算建筑面积；每30000m ² 可视为一个单位工程进行抽样，不足30000m ² 也视为一个单位工程	QR13-01-11	7天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法 JG/T211-2007	外窗气密性	窗型、规格型号	外窗气密性	外窗气密性、水密性	/	1组3樘	/	QR13-01-18	7天
复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程 DGJ32/TJ174-2014	保温钉	尺寸	/	锚栓抗拉承载力标准值	/	一组10个	相同材料、工艺、设备等条件下，以2.5万只为一个检验批，不足2.5万只仍按一个检验批计算	QR13-01-12	7天
通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2016	通风、空调	设计信息	风量、温湿度	风量、温湿度、噪声	/	风量、温湿度10%，噪声5%	房间总数	QR13-01-188	3天
建筑太阳能热水系统工程检测与评定规程 DGJ32/TJ90-2017	太阳能热水系统	设计信息	日有用得热量、贮(热)水箱保温性能	日有用得热量、贮(热)水箱保温性能	/	集中式全数检测，分散式检测2%，不少于1	系统总数	QR13-01-188	7天
民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020	环境检测	工程类别(I类、II类)装修类型(毛坯、简装、精装)	甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、氡 (幼儿园, 学生宿舍, 学生教室, 老年人照料设施)	甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、氡	/	采样前关闭门窗，氨关闭24h，其它1h房间总数的5%，且不少于3间。幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料设施抽检数量不少于20%，不少于20间；	/	QR13-01-91	依现场数量定

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
室内空气质量标准 GB/T18883-2022	环境检测	工程类别（I类、II类）装修类型（毛坯、简装、精装）	甲醛、氨、苯、TVOC（幼儿园，学生宿舍，学生教室，老年人照料设施）	甲醛、氨、苯、TVOC	氡（此标准氡不做，如需要做氡，委托方需备注用 50325 的标准）	一般只有学校类型需要用此标准	/	QR13-01-91	依现场数量定
建筑胶粘剂有害物质限量 GB30982-2014（可用 GB50325 委托）	水基型	水基型	/	游离甲醛、VOC	/	同一批随机取样三份，每份 $\geq 0.5\text{kg}$	/	QR13-01-93	7
建筑胶粘剂有害物质限量 GB30982-2014（可用 GB50325 委托）	溶剂型、本体型	溶剂型、本体型	/	苯、甲苯+二甲苯、VOC	/	同一批随机取样三份，每份 $\geq 0.5\text{kg}$	/	QR13-01-93	7
建筑防水涂料中有害物质限量 JC1066-2008	水性防水涂料	A级、B级	/	游离甲醛	VOC；苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	同一批随机取样三份，每份 $\geq 1\text{kg}$	/	QR13-01-93	7
建筑防水涂料中有害物质限量 JC1066-2008	反应型、溶剂型防水涂料	A级、B级	/	VOC；苯；甲苯、乙苯和二甲苯总和	/	同一批随机取样三份，每份 $\geq 1\text{kg}$	/	QR13-01-93	7

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
室内地坪涂料中有害物质限量 GB38468-2019(可用 GB50325 委托)	水性地坪涂料	/	VOC（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用涂料）	甲醛、VOC	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	≥2kg	/	QR13-01-93	7
室内地坪涂料中有害物质限量 GB38468-2019(可用 GB50325 委托)	溶剂型(色漆、清漆)、无溶剂型地坪涂料	/	VOC（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用涂料）	VOC、苯；甲苯、乙苯和二甲苯总和	/	≥2kg	/	QR13-01-93	7
建筑防火涂料有害物质限量及检测方法 JG/T415-2013	膨胀型(水性、溶剂型)、非膨胀型防火涂料	/	VOC（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用涂料）	游离甲醛(水性) VOC；苯；甲苯、乙苯和二甲苯总和(膨胀型溶剂型)	VOC；苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 (膨胀型水性、非膨胀型)	≥2kg 分两份，一份密封保存，一份试验	/	QR13-01-93	7

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量 GB18580-2017(可用 GB50325 委托)	/	/	甲醛释放量(幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板)	甲醛释放量	/	2 块(500±5)mm*(500±5)mm; 也可拼合成表面积 1 平方米	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	45
人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T17657-2013(可用 GB50325 委托)	/	/	甲醛释放量(幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板)	甲醛释放量	/	环境舱法 2 块(500±5)mm*(500±5)mm; 也可拼合成表面积 1 m ² ; 干燥器法距边沿 50mm 取 20 块(150±2)mm*(50±1)mm	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	45
GB/T22350-2017 成型胶合板(可用 GB50325 委托)	/	/	甲醛释放量(幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板)	甲醛释放量	/	2 块(500±5)mm*(500±5)mm; 也可拼合成表面积 1 平方米	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	45

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
细木工板 GB/T5849-2016（ 可用 GB50325 委托）	/	/	甲醛释放量（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板）	甲醛释放量	/	2 块（500±5）mm*（500±5）mm；也可拼合成表面积 1 平方米	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	45
普通胶合板 GB/T9846-2015（ 可用 GB50325 委托）	/	/	甲醛释放量（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板）	甲醛释放量	/	2 块（500±5）mm*（500±5）mm；也可拼合成表面积 1 平方米	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	45
木塑装饰板 GB/T24137-2009	E0、E1	E0、E1	甲醛释放量（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板）	甲醛释放量（40L 干燥器法）	/	距边沿 50mm 取 10 块（150±2）mm*（50±1）mm	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	7

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
浸渍纸层压实木复合地板 GB/T24507-2020(可用 GB50325 委托)	/	/	甲醛释放量(幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板)	甲醛释放量	/	4 块 500mm*500mm 或面积 1 平方米	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	45 天
室内装饰装修材料木家具中有害物质限量 GB18584-2001	/	/	甲醛释放量(幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用人造木板)	甲醛释放量(9-11L 干燥器法)	/	距边沿 50mm 取 10 块(150±1)mm*(50±1)mm,	同一厂家、同一品种、同一规格 5000 m ²	QR13-01-97	7
建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB18582-2020(可用 GB50325 委托)	水性墙面(内墙、外墙、腻子)装饰板涂料(水性、溶剂型)	水性墙面(内墙、外墙、腻子)装饰板涂料(水性、溶剂型)	VOC(幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用涂料)	室内游离甲醛含量(水性) VOC, 苯、甲苯+乙苯+二甲苯(溶剂型)	苯+甲苯+乙苯+二甲苯(水性) 苯、甲苯+乙苯+二甲苯(溶剂型); VOC	2kg, 具体取样方法 GB3186	同一厂家、同一品种、同一规格 5t	QR13-01-93	7

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
地坪涂装材料 GB/T22374-2018(可用 GB50325 委托)	水性 S、无溶剂型 W、溶剂型 R、聚合物水泥复合型 J	S(水性)、W(无溶剂型)、R(溶剂型)、J(聚合物水泥复合型)	VOC (幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施所用涂料)	游离甲醛含量(水性) VOC、苯、甲苯+乙苯+二甲苯(R)	VOC(S、R、W、J) 苯、甲苯+乙苯+二甲苯(W) 苯+甲苯+乙苯+二甲苯(S、J)	随机抽取 3kg	同一厂家、同一品种、同一规格 5t	QR13-01-93	7
水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙酮分光光度法 GB/T23993-2009(可用 GB50325 委托)	水性涂料	/	/	游离甲醛含量	/	2kg, 具体取样方法 GB3186	同一厂家、同一品种、同一规格 5t	QR13-01-93	7
室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量 GB18585-2001(可用 GB50325 委托)	/	/	/	甲醛含量	/	距端部 1m 以外,取 1m 长,全幅宽	5000 m ² 一批抽取 5 卷	QR13-01-96	7
室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB18586-2001(可用 GB50325 委托)	发泡类/非发泡类; 基材分为玻璃纤维基材、其它基材)	/	/	挥发物含量	/	去掉样品卷最外 3 层后抽取, 沿产品长度方向截取 1m。	5000 m ² 一批抽取 1 卷	QR13-01-96	7

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
聚氯乙烯卷材地板第1部分:非同质聚氯乙烯卷材地板 GB/T11982.1-2015 (可用 GB50325 委托)	发泡类/非发泡类; 基材分为玻璃纤维基材、其它基材)	/	/	挥发物含量	/	去掉样品卷最外3层后抽取, 沿产品长度方向截取1m。	5000 m ² 一批抽取3卷	QR13-01-96	7
室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量 GB18587-2001(可用 GB50325 委托)	地毯、地毯衬垫、地毯胶粘剂	A级、B级	/	甲醛	/	成卷产品取样距端头≥2m, 中间截取至少1m ² ; 拼块地毯随机抽取1箱; 地毯胶粘剂随机抽取1桶	/	QR13-01-95	7
室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量 GB18583-2008(可用 GB50325 委托)	溶剂型(氯丁橡胶、SBS、聚氨酯类、其他)、水基型(缩甲醛类、聚乙烯醇类、橡胶类、聚氨酯类、其他)、本体型		/	游离甲醛含量、VOC(水性)(溶剂型聚氨酯类、其他, 水基型聚氨酯类、本体型无此参数) VOC、苯、甲苯+二甲苯(溶剂型) VOC(本体型)	/	同一批随机取样三份, 每份≥0.5kg	/	QR13-01-94	7
混凝土外加剂中释放氨的限量 GB18588-2001(可用 GB50325 委托)	混凝土外加剂		/	氨释放量		随机抽取1kg混合均匀		QR13-01-188	5

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020	土壤		/	氡浓度		各间距 10m 作网格，以网格点应为检测点，布点不少于 16 个点，测量布点应覆盖单体建筑基础工程范围。	同一工程、同一土源	QR13-01-188	5
建筑材料放射性核素限量 GB6566-2010(可用 GB50325 委托)	建筑主体材料/装饰装修材料	主体材料空心率分 (>25%, ≤ 25%), 装饰材料分 A、B、C	/	内照射指数、外照射指数	/	随机抽取两份，每份 ≥ 2kg	石材、瓷砖同一产地、同一品种 5000 m ² ，其他材料根据产品标准	QR13-01-92	10
水泥土配合比设计规程 JGJ/T233-2011	水泥土试块	强度等级、成型日期、养护条件	/	28d 抗压强度	/	每组 6 个 70.7*70.7*70.7mm	每根桩一组	QR13-01-60	到期龄后 2 天
水泥土配合比设计规程 JGJ/T233-2011	水泥土验证配合比	设计强度等级 配比数据 (具体比例或水泥掺量、水灰比)	/	验证配合比	/	水泥 5kg, 原状土(需密封) 20kg	/	QR13-01-188	35 天
水泥土配合比设计规程 JGJ/T233-2011	水泥土配合比	设计强度等级	/	/	配合比	水泥 10kg, 原状土(需密封) 50kg	/	QR13-01-188	35 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
土工合成材料短纤针刺非织造土工布 GB/T17638-2017	土工布	标称断裂强度、标称单位面积质量	/	纵横向断裂强度、单位面积质量偏差率	/	至少 6 m ²	按交货批号的同一品种、同一规格的产品作为检验批	QR13-01-188	15
建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB50242-2002	建筑给水、排水	设计信息	承压管道系统水压力	承压管道系统水压力、无压力管道系统渗漏情况	/	1 个给、排水管道系统	/	QR13-01-05	1 天
建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB50242-2002	建筑给水、排水	管径、管道类型	/	无压力管道系统通球率	/		/	QR13-01-05	1 天
建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2015	建筑电气	设计信息	/	绝缘电阻	/	抽查 20%且不得少于 1 个回路	/	QR13-01-05	1 天
建筑电气工程绝缘电阻、接地电阻检测规程 DGJ32/TJ159-2013	建筑电气	设计信息	绝缘电阻	绝缘电阻	/	公共建筑、住宅、厂房的支路配电箱及入户配电箱(柜)，抽检比例不少于 10%且不少于 3 只，少于 3 只应全数检测	/	QR13-01-05	1 天
建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2015	建筑电气	设计信息	接地电阻	接地电阻	/	全数检查	/	QR13-01-05	1 天
建筑电气工程绝缘电阻、接地电阻检测规程 DGJ32/TJ159-2013	建筑电气	设计信息	接地电阻	接地电阻	/	全数检查	/	QR13-01-05	1 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
冷热水用聚丙烯管道系统第2部分：管材 GB/T18742.2-2017	管系列 S：S6.3、S5、S4、S3.2、S2.5、S2	外径、壁厚、管系列 S	/	简支梁冲击、静液压试验（试验条件默认温度 20℃ 1h）、平均外径、壁厚、外观、纵向回缩率、颜色	/	8 根 800mm 长管段，静液压（规格最大 200mm）	同一原料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材作为一批，每批数量不超过 100t。	QR13-01-21	7 天
冷热水用聚丙烯管道系统第3部分：管件 GB/T18742.3-2017	管系列 S：S6.3、S5、S4、S3.2、S2.5、S2	外径、管系列 S	/	壁厚、外观、静液压试验（试验条件默认温度 20℃ 1h）、颜色	/	12 只同规格管件。静液压试验需要与管件相同或更小管系列 S 的管材熔接，熔接后的长度应不小于其公称直径 3 倍，最小不小于 250mm，3 个。静液压（规格最大 200mm）	同一原料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管件作为一批。Dn≤25mm 规格的管件每批不超过 50000 个，32≤dn≤63mm 规格的管件每批不超过 20000 个，dn>63mm 规格的管件每批不超过 5000 个。	QR13-01-21	7 天
给水用聚乙烯（PE）管道系统第2部分：管材 GB/T13663.2-2018	混配料等级：PE80、PE100；公称压力：1.6、1.25、1.0、0.8MPa 等等	外径、壁厚、混配料等级、公称压力	/	外观、尺寸、纵向回缩率、静液压试验（20℃100h 或 80℃165h）、断裂伸长率	/	3 根 1m，静液压（规格最大 200mm）；厚度大于 3mm 断裂伸长率客户提供试样，厚度大于 12mm 不做。	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材作为一批，每批数量不超过 200t。	QR13-01-20	10 天

南京方正建设工程质量检测有限公司取样手册（2023-01）

标准代号和名称	样品类型	必填信息	强制复检参数	常规参数	非常规参数	取样	代表数量/批次	委托单	承诺时间
给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T10002.1-2006	/	外径、管系列、公称压力	/	外观、颜色、尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击试验、液压试验(20℃ 1h 或者 100h)	/	8根 80cm 长管材, 静液压(规格最大 200mm)	相同原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一批, dn≤63mm 规格的每批不超过 50t, dn>63mm 规格, 每批不超过 100t。	QR13-01-21	7 天
不锈钢卡压式管件组件第 2 部分: 连接用薄壁不锈钢管 GB/T19228.2-2011	外径系列: I、II; 壁厚分类: S1、S2	外径系列、壁厚分类	/	外观、尺寸公差、液压试验	/	3 根 0.5m—1m 长管段	每批应由同牌号、同尺寸、同工艺制造的钢管组成。外径≤35mm 的为 500 根一批; 外径>35mm 的为 300 根一批。	QR13-01-21	7 天
冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统第 2 部分: 管材 GB/T28799.2-2020	管系列 S: S2.5、S3.2、S4、S5; 材料类型: I 型、II 型	管系列、材料类型、外径	/	平均外径、壁厚、纵向回缩率、静液压强度(试验条件默认温度 20℃1h)	/	3 根 1m, 静液压(规格最大 200mm)	同一原料和工艺且连续生产的同一规格管材为一批。dn ≤250mm 每批不超过 50t, dn>250mm 每批不超过 100t	QR13-01-21	7 天