

广东锐全检测有限公司送检指南

一、水泥

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
水 泥 物 理性能	*细度（150）	对同一厂家、同品种、同标号、同出厂批号、同时进场的水泥，袋装水泥以不超过 200t 为一验收批，散装水泥以不超过 500t 作为一验收批。每批抽样不少于一次。	1. 每批抽样不少于一组，每组不少于 12kg。 2. 样品应用密封的容器保存，不得受潮和混入杂物。并应保存二维码的完整性。	送检时应提供水泥的品种、强度等级、出厂编号、出厂日期、代表批量、品牌、生产厂家等相关信息，以及提供出厂合格证。如为常规见证检验需提供见证记录。	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007	*常规价： 1、P. I、P. II、P. O 水泥（比表面积、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度）：950 元/组； 2、P. S. A、P. S. B、P. P、P. F、P. C 水泥（细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度，胶砂流动度）：1100 元/组。	3 天报告 /28 天报告： 6 天/31 天
	密度（150）						
	*比表面积（200）						
	*凝结时间（100）						
	*标准稠度用水量（100）						
	*安定性（150）						
	*胶砂强度（400）						
	*胶砂流动度（200）						
粉煤灰	*含水量（150）	按同种类、同等级进行编号和取样，散装粉煤灰和袋装粉煤灰应分别进行编号和取样，不超过 500t 为一编号，每一编号为一取样单位。	可连续取，也可从 10 个以上不同部位取等量样品，总量至少 3kg	标明产品名称、分类、等级、净含量、批号、生产厂家名、生产日期。	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017	*常规价：500 元/组	6 天
	*需水量比（200）						
	*细度（150）						
	安定性（100）						
	密度（150）						

二、砂、石

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
砂（细集料）/ 混凝土骨料（细骨料）物理性能	*颗粒级配和细度模数（200）	采用大型工具如火车、货船、汽车运输时，应以400m³或600t为一验收批。 采用小型工具如拖拉机等运输时，应以200m³或300t为一验收批。不足上述量者，应按一验收批计。	取样前先铲除堆脚等处无代表性的部分，再在料堆的顶部、中部和底部，各由均匀分布的几个不同部位，抽取大致相等的8份组成1组试样。每组取样不少于20kg，用袋装好，并封口包好。	注明试样的产地、品种、规格、使用要求等相关信息。	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	*常规价：900 元/组	5 天
	*堆积密度（100）						
	*紧密密度（100）						
	*表观密度（100）						
	*含泥量（150）						
	*泥块含量（150）						
	*空隙率（100）						
	人工砂压碎值指标（200）						
	含水率（100）						
	吸水率（100）						
	氯离子（氯化物）含量（300）						
砂（细集料）/ 混凝土骨料（细骨料）物理性能	*颗粒级配和细度模数（200）	按同类、规格、类别及日产量600t为一批，不足600t时以一批计；日产量超过2000t，按1000t为一批，不足1000t时以一批计。	取样前先铲除堆脚等处无代表性的部分，再在料堆的顶部、中部和底部，各由均匀分布的几个不同部位，抽取大致相等的8份组成1组试样。每组取样不少于20kg，用袋装好，并封口包好。	注明试样的产地、品种、规格、使用要求等相关信息。	《建设用砂》GB/T 14684-2011	*常规价：900 元/组	5 天
	*堆积密度（100）						
	*紧密密度（100）						
	*表观密度（100）						
	*含泥量（150）						
	*泥块含量（150）						
	*空隙率（100）						
	压碎指标（200）						
	吸水率（100）						
	饱和面干吸水率（100）						
	含水率（100）						
	氯离子（氯化物）含量（300）						

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
石（粗集料）/ 混凝土骨料（粗骨料）物理性能	*颗粒级配（200）	采用大型工具如火车、货船、汽车运输时，应以400m ³ 或600t为一验收批。 采用小型工具如拖拉机等运输时，应以200m ³ 或300t为一验收批。不足上述量者，应按一验收批计。	在料堆上取样时，取样部位应均匀分布，取样前先将取样部位表层铲除，然后由各部位抽取大致相等的石子共16份，组成一组样品。 每批取样按最大粒径分：最大粒径为（10~16）mm取40kg；最大粒径为（20~25）mm取60kg；最大粒径为31.5mm取102kg；最大粒径为40mm取136kg；最大粒径为63mm取164kg；最大粒径为80mm取184kg。	注明试样的产地、品种、规格、使用要求、代表数量等信息。	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	*常规价：1100元/组	5天
	*堆积密度（100）						
	*紧密振实密度（100）						
	*表观密度标准法（100）						
	*空隙率（100）						
	*含泥量（150）						
	*泥块含量（150）						
	*针片状颗粒含量（200）						
	表观密度简易法（100）						
	含水率（100）						
	*压碎指标（300）						
	吸水率（100）						
石（粗集料）/ 混凝土骨料（粗骨料）物理性能	*颗粒级配（200）	按分类、公称粒级及日产量每600t为一批，不足600t时以一批计；日产量超过2000t按1000t为一批，不足1000t时以一批计；日产量超过5000t，按2000t为一批，不足2000t时以一批计。	在料堆上取样时，取样部位应均匀分布，取样前先将取样部位表层铲除，然后由各部位抽取大致相等的石子共16份，组成一组样品。 每批取样按最大粒径分：最大粒径为（10~16）mm取40kg；最大粒径为（20~25）mm取60kg；最大粒径为31.5mm取102kg；最大粒径为40mm取136kg；最大粒径为63mm取164kg；最大粒径为80mm取184kg。	注明试样的产地、品种、规格、使用要求、代表数量等信息。	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011	*常规价：1100元/组	5天
	*堆积密度（100）						
	*紧密振实密度（100）						
	*空隙率（100）						
	*表观密度（100）						
	表观密度广口瓶法（100）						
	*含泥量（150）						
	*泥块含量（150）						
	*针片状颗粒含量（200）						
	*压碎值（300）						
	吸水率（100）						
	含水率（100）						

三、砂浆

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
砂浆	*配合比设计（600）	根据工程设计与施工要求确定。	每个砂浆配合比设计应提供以下材料：水泥 20kg、砂 60kg、掺合料 5kg、外加剂 1.5kg、各种材料用袋装好，并封口包好；若为配合比验证，各材料送样量均减至 1/3。	各种原材料的出厂批号、生产厂家及合格证等相关资料，有掺合料和外加剂的配合比，需提供掺合料、外加剂的产品说明书。配合比设计强度、施工条件等。若为配合比验证，需提供施工配合比报告。	1. 设计文件 2. 《抹灰砂浆技术规程》 JGJ/T220-2010 3.《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010	*常规价： 1、配合比设计 600 元/组；常规包括试拌、稠度、表观密度及抗压强度 2、砂浆试块：抗压强度 50 元/组	7 天报告 /28 天报告： 12 天/34 天
	*稠度(200)						
	分层度(300)						
	保水性(400)						
	凝结时间(500)						
	含气量（400）						
	*表观密度(200)						
	*抗压强度(50)						
	抗渗性(500)						

四、混凝土

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
混凝土	*配合比设计（1000）	根据工程设计与 施工要求确定。	每个普通砼配合比设计 应提供以下材料： 水泥 65kg、砂 100 kg、 石 140kg、掺合料 12kg、 外加剂（液体为 3L, 固体 为 2kg）。各种材料用袋 瓶装好，并封口包好； 若为配合比验证，各材 料送样量均减至 1/3； 若有抗渗要求，各材料 送样量均需加送 1/3； 若有抗折要求，各材料 均需加送一倍。	各种原材料的出 厂批号、生产厂 家及合格证等相 关资料、配合比 设计强度、施工 条件等。掺加掺 合料、外加剂的 配合比，需提供 掺合料、外加剂 的产品说明书。 若为配合比验 证，需提供施工 配合比报告。	1. 《喷射混凝土应用技术规范》JGJ/T 372-2016 2. 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015 3. 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011	*常规价: 配合比设计 1000 元/组； 1. 配合比超 40MPa 时，每超一个等级增 加 200 元。常规项目 包括：试拌、稠度（坍 落度或扩展度或维勃 稠度）、凝结时间、 表观密度、抗压强度 2. 抗渗性每增加 1 个 等级增加 100 元 3、混凝土试块：抗压 强度 60 元/组，抗渗 性 P6 500 元/组	7 天报告 /28 天报 告： 12 天/34 天
	*坍落度 (200)						
	*扩展度 (200)						
	*维勃稠度 (200)						
	*凝结时间 (300)						
	含气量（500）						
	泌水率（300）						
	吸水率（500）						
	硬化后氯离子含量（1000）						
	预拌氯离子含量（3000）						
	*表观密度 (200)						
	*抗压强度 (60)						
	抗折强度（300）						
	抗渗性 P6 (500)						

五、砌块和砖

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
蒸压加气 砼砌块	外观质量（200）	同品种、同规格、同等级的砌块，10000 为一批，不足 10000 亦为一批。	1. 外观质量和尺寸偏差:50 块； 2. 抗压强度：9 块，按膨胀方向中心分上、中、下抽取，尺寸为 100mm×100mm× 100mm； 3. 干密度：9 块，按膨胀方向中心分上、中、下抽取，尺寸（100× 100×100）mm。 注：抗压强度、干密度在外观质量和尺寸偏差检验合格的样品中随机抽取。	送检时提供试样的生产厂家、尺寸、密度等级、强度等级。	《蒸压加气混凝土砌块》GB11968-2006	*常规价：800 元/组，如需加工，试件则加收 300 元/项	12 天
	尺寸偏差（200）						
	*抗压强度（500）						
	*干密度（300）						
烧结多孔 砖、多孔 砌块/烧结 空心砖、空 心砌块	外观质量（200）	每 3.5 万~15 万块为一批，不足 3.5 万块按一批计。	1. 外观质量：50 块； 2. 尺寸允许偏差：20 块； 密度：5 块； 3. 抗压强度：10 块； 4. 吸水率和饱和系数：5 块。 注：尺寸允许偏差、密度、抗压强度、吸水率和饱和系数在外观质量和尺寸偏差检验合格的样品中随机抽取。	送检时提供试样的生产厂家、规格尺寸、类别、强度等级、密度等级。	《烧结多孔砖》GB 13544-2011 《烧结空心砖和空心砌块》GB 13545-2014	*常规价：600 元/组	12 天
	*尺寸允许偏差（200）						
	密度（200）						
	*抗压强度（300）						
烧结普通 砖	外观质量（200）	每 3.5 万~15 万块为一批，不足 3.5 万块按一批计。	1. 外观质量：50 块； 2. 尺寸偏差：20 块； 3. 抗压强度：10 块； 4. 吸水率和饱和系数：5 块。 注：尺寸偏差、抗压强度、吸水率和饱和系数在外观质量检验合格的样品中随机抽取。	送检时提供试样的生产厂家、产品类型、尺寸、强度等级。	《烧结普通砖》GB/T 5101-2017	*常规价：600 元/组	12 天
	*尺寸偏差（200）						
	*抗压强度（300）						
	*吸水率和饱和系数（300）						

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
混凝土实心砖	外观质量（200）	用同一种原材料、同一工艺生产、相同质量等级的10万块为一批，不足10万块亦按一批计。	1. 外观质量和尺寸偏差：50 块； 2. 抗压强度：10 块； 3. 密度：5 块； 4. 最大吸水率：3 块。 注：抗压强度、密度、最大吸水率在外观质量和尺寸偏差检验合格的样品中随机抽取。	送检时提供试样的生产厂家、规格尺寸、强度等级、密度等级。	《混凝土实心砖》 GB/T 21144-2007	*常规价：800 元/组	12 天
	*尺寸偏差（200）						
	*抗压强度（300）						
	*密度（200）						
	*最大吸水率（300）						
蒸压粉煤灰砖	外观质量（200）	用同一种原材料、同一工艺生产、相同质量等级的10万块为一批，不足10万块亦按一批计。	1. 外观质量和尺寸偏差：100 块； 2. 抗压强度：10 块； 3. 吸水率：3 块； 4. 抗折强度：10 块。 注：抗压强度、吸水率、抗折强度在外观质量和尺寸偏差检验合格的样品中随机抽取。	送检时提供试样的生产厂家、规格尺寸、强度等级。	《蒸压粉煤灰砖》 JC/T239-2014	*常规价：800 元/组	12 天
	*尺寸偏差（200）						
	*抗压强度（300）						
	*吸水率和饱和系数（300）						
	*抗折强度（300）						

六、钢筋原材及钢筋连接

材料名称/检测项目（单项价格）		取样批量规定	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价（元）	报告时间
钢筋原材及焊接接头	*屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲（150）	（1）同一牌号、同一炉罐号、同一规格的钢筋不超过 60t 为一批，超过 60t 的部分，每增加 40t，增加一个拉伸和弯曲试样，按批进行检查和验收； （2）焊接以 300 个同类型接头为一批，不足 300 个接头也按一批，每一批取一组，且每一楼层或构件取样不少于一组。	1. 重量偏差：5 根（长度 $\geq$ 550mm）； 2. 弯曲性能：2 根（长度 $\geq$ 800mm）； 3. 反向弯曲：1 根（长度 $\geq$ 800mm）； 4. 焊接抗拉强度：3 根（长度 $\geq$ 550mm）； 5. 钢筋端面要求切割平整，圆盘条需人工调直。 注： （1）常规送 7 根（重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲）； （2）有抗震要求的热轧带肋钢筋送 6 根（重量偏差、屈服强度、抗拉强度、最大力总延伸率、反向弯曲、强屈比、超强比）； （3）不合格，双倍数量复检。	送检时携带该批钢筋的出厂批量、炉号、生产厂家的出厂合格证或质保书等相关资料。有抗震要求的，应注明抗震等级或设计要求。应保存二维码的完整性。直接粘贴于每根钢筋上。	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018 《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2017 《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012	常规价： 没有抗震要求钢筋（重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲）：200 元/组； 有抗震要求钢筋（重量偏差、屈服强度、抗拉强度、最大力下总伸长率、反向弯曲、强屈比/超强比）：300 元/组。 焊接钢筋：100 元/组	5 天
	*重量偏差（50）						
	*强屈比/超强比（50）						
	*最大力下总伸长率（50）						
	*反向弯曲（80）						
	焊接抗拉强度（100）						
	焊接弯曲（80）						
钢筋机械连接	*抗拉强度（100）	按同一施工条件下采用同一批材料的同等级、同形式、同规格接头以 500 个为一验收批，不足 500 个也作为一验收批，且每一楼层或构件取样不少于一组。	每批抽取 3 根，长度 500-600 mm，双倍数量复检。	送检时携带该批钢筋的出厂批量、炉号、生产厂家的出厂合格证或质保书等相关资料；有抗震要求的，应注明抗震等级或设计要求。	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016	*常规价：100 元/组 做工艺检验：600 元/组	5 天
	残余变形（500）						

七、室内空气及土壤氡

材料名称/检测项目 (单项价格)		检测数量	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价 (元)	报告时间
室内 空气	*甲醛 (600/点)	一、检测数量: 1、同一工程房间抽检数量不得少于房间总数的 5%, 并不得少于 3 间; 房间总数少于 3 间时, 应全数检测; 2、幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施室内装饰装修验收时, 室内空气的抽检量不得少于房间总数的 50%, 且不得少于 20 间; 当房间总数不大于 20 间时, 应全数检测; 3、房间内检测点设置原则如下: 房间面积小于 50m ² 时, 设 1 个检测点; 房间面积大于等于 50m ² , 小于 100m ² 时, 设 2 个检测点; 房间面积大于等于 100m ² 、小于 500m ² 时, 设不少于 3 个检测点; 房间面积大于等于 500m ² , 小于 1000m ² 时, 设不少于 5 个检测点; 房间面积大于等于 1000m ² 时, 大于等于 1000m ² 的部分, 每增加 1000m ² 增设 1 点, 增加不足 1000m ² 时按增加 1000m ² 计算; 4、空气氡浓度: I 类建筑无架空层或地下车库结构时, 一二层房间的抽检比例不低于总抽检的 40%。 二、抽样时间: 应在民用建筑工程及室内装修工程完工至少 7 天以后、工程交付使用前进行。	1、单独自然间应有窗有门; 2、苯、甲醛、氨、TVOC 对采用集中空调的民用建筑工程, 应在空调正常运转条件下进行; 3、苯、甲醛、氨、TVOC 对采用自然通风的民用建筑工程, 检测应在对外门窗关闭 1 小时后进行; 4、空气氡对采用集中空调的民用建筑工程, 应在空调正常运转条件下进行; 5、空气氡对采用自然通风的民用建筑工程, 检测应在对外门窗关闭 24 小时后进行。	1、工程名称、工程地址、建设、勘察、设计、监理、施工单位名称; 2、室内环境质量检测工程概况表、工程类别、现场见证工作表、见证记录表; 3、该工程 CAD 平面图纸。	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020	*常规价: 3200/组	5 天
	*氨 (400/点)						
	*苯 (400/点)						
	*甲苯 (400/点)						
	*二甲苯 (400/点)						
	*TVOC (400/点)						
	*空气氡 (600/点)						
土壤氡	*土壤氡 (300/点)	一、检测数量: 1、在工程地质勘测范围内, 以间距 10m 作网格, 各网格点即为测试点, 当遇到较大石块时, 可偏离±2m; 2、每一块测量区域布点数不得少于 16 个。 二、测试时间: 在 8:00-18:00 之间, 现场取样测试工作不应在雨天进行, 如遇雨天, 应在雨后 24h 后进行。 三、打孔要求: 孔的直径应为 20 — 40mm, 孔的深度应为 500 — 800mm。	1、测试前 24h 无下雨情况; 2、场地干燥、不应有水洼; 3、工程场地平整、无水泥板、建筑物等硬块。	1、工程名称、工程地址、建设、勘察、设计、监理、施工单位名称; 2、土壤氡浓度检测工程概况表、现场见证工作表、见证记录表; 3、该工程用地 CAD 平面图纸; 4、该工程的地质勘察报告。	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020	*常规价: 300/点	4 天

八、建筑声学

材料名称/检测项目 (单项价格)		检测数量	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价 (元)	报告时间
建筑声学	*环境噪声 (1400/点)	东南西北 4 个方位, 每个方位 1 点。	测量应在无雨雪、无雷电天气, 风速在 5m/s 以下时进行; 2、昼间和夜间分别监测, 昼间: 6:00-22:00、夜间: 22:00-6:00; 3、每次测量位置 and 高度应保持不变; 4、现场检测提供检测工作面及必要的配合; 5、人员和设备有安全防护措施。	1、工程名称、工程地点、建设、委托、设计、监理、施工、监督单位名称; 2、建筑施工平面图或道路平面图; 3、现场见证记录; 4、工程概况: 环境类别和工程规模与特征。	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	* 常 规 价 : 1400/点	5 天
	*室内背景噪声 (1400/点)	每种典型功能房间或场所抽检不应少于 2 处。	1、现场需安排好现场具体的检测点位置; 2、进行受影响房间的现场调查; 3、在检测过程中, 委托方应安排有关人员全程见证检测, 提供必要的协助, 并对我方完成的工作量签证; 4、人员和设备有安全防护措施。	工程名称、工程地点、建设、委托、设计、监理、施工、监督单位名称; 建筑施工平面图或道路平面图; 现场见证记录; 4、工程概况: 环境类别和工程规模与特征。	《民用建筑隔声设计规范》 GB/T 50118-2010	* 常 规 价 : 1400/点	5 天
	*混响时间 (1400/点)	1、一个建筑单体至少选择一个最不利的房间进行测试; 2、同一施工单位、同一构造的墙体和楼板抽检不少于 1 处。	1、现场需于检测部位上下两层楼提供 220V 电源; 2、检测部位上下楼层应有门窗, 形成密闭空间; 3、挂好现场具体的检测点位置; 4、在检测过程中, 委托方应安排有关人员全程见证检测, 提供必要的协助, 并对我方完成的工作量签证。	工程名称、工程地点、建设、委托、设计、监理、施工、监督单位名称; 2、建筑施工平面图; 3、现场见证记录; 4、工程概况: 环境类别、工程规模与特征、检测部位以及房间的构建材料等。	《民用建筑隔声设计规范》 GB/T 50118-2010	* 常 规 价 : 14000/点	5 天
	*空气声隔声性能 (14000/点)						
	*撞击声隔声性能 (14000/点)					* 常 规 价 : 14000/点	5 天

九、建筑采光、照明

材料名称/检测项目 (单项价格)		检测数量	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价 (元)	报告时间
建筑 采光	*采光系数 (900/点)	各类典型功能区域, 每类不少于 2 处	1、当在标准全阴条件下测量, 测量时间应在上午 10 点到下午 2 点之间; 2、室内和室外照度应同时测量。	1、工程名称、工程地点、建设、委托、设计、监理、施工、监督单位名称; 2、建筑施工平面图或道路平面图; 3、现场见证记录; 4、工程概况: 环境类别和工程规模与特征。	《建筑采光设计标准》 GB/T50033-2013	1. 自然间: $\leq 100\text{m}^2$ 2. 大于 100 平方米按 $800 + (\text{面积} - 100) * 10$ *常规价: 900/点	5 天
	*天然光照度 (800/处)						
	采光均匀度 (800/自然间)						
建筑 照明	*照度 (800/处)	各类典型功能区域, 每类不少于 2 处	1、灯具安装完毕并能正常启动运作(不使用临时电源); 2、有检测工作面, 确保检测设备能运达至指定位置; 3、安排熟悉施工情况的相关负责人全程见证检测并提供协助; 4、人员和设备有安全防护措施。	1、工程名称、工程地点、建设、委托、设计、监理、施工、监督单位名称; 2、建筑施工平面图或道路平面图; 3、现场见证记录; 4、工程概况: 环境类别和工程规模与特征。	《建筑照明设计标准》 GB 50034-2013	1. 自然间: $\leq 100\text{m}^2$ 2. 于 100 平方米按 $800 + (\text{面积} - 100) * 10$	5 天
	*照度均匀度 (800/自然间)						
	*显色系数 (800/自然间)						
	*照明功率密度 (800/处)						

十、通风与空调

材料名称/检测项目 (单项价格)		检测数量	取样送检要求	须提供资料信息	判断依据	单价 (元)	报告时间
通风 与 空调	*风口风量 (970/个)	以风口数量为受检样本基数,最小抽样数量按 DBJ/T 15-234-2021 第 3.0.3 条的规定执行,且不同功能的系统不应少于 2 个。	1、应在检测前完成系统的联合试运转及平衡调试、所有系统设备在设计工况下正常运转; 2、有检测工作面,确保检测设备能运达至指定位置。足够高度的人字梯或脚手架; 3、提供检测用电 (220V); 4、安排熟悉施工情况的相关负责人员 全程见证检测并提供协助; 5、人员和设备有安全防护措施。	提供完整的空调系统设计图纸、系统节能性能设计资料等	《广东省绿色建筑检测标准》 DBJ/T 15-234-2021 《采暖通风与空气调节工程检测技术规范》 JGJ/T 260-2011 《公共建筑节能检测标准》 JGJ/T 177-2009 《通风管道技术规程》 JGJ/T 141-2017	按单项价格计算	10 天
	*系统总风量 (3600/系统)	应按不同功能系统数量各抽查 10%,以系统数量为受检样本基数,最小抽样数量按 DBJ/T 15-234-2021 第 3.0.3 条的规定执行,且不同功能的系统不应少于 1 个。					
	新风量 (3600/系统)						
	*风管漏风量 (6000/系统)	低压抽 5%,中压抽 20%,高压全抽,且不得少于 1 个系统。					
	*室内温度 (790/点)	以房间数量为受检样本基数,最小抽样数量按 DBJ/T 15-234-2021 第 3.0.3 条的规定执行,且均匀分布,并具有代表性;					
	*室内湿度 (790/点)	对面积大于 100 m ² 的房间或空间,可按每 100 m ² ,划分为多个受检样本。公共建筑的不同典型功能区域检测部位不应少于 2 处。					4 天

报告时限汇总表

序号	检测场地	检验项目	报告时限 (天)	备注
1	室内检测	水泥	6/31	出3天报告及28天报告
2		粉煤灰	6/30	出3天报告及28天报告
3		砂、石常规试验	5	
4		砂浆、混凝土抗渗试验	5	如需成型试件时限为：要求龄期+3天
5		砂浆、混凝土配比	12/34	出7天报告及28天报告
6		砂浆 、混凝土强度	3	试件到龄期该天+1天
7		砖	12	不需平整处理3天出报告，如需处理7天出报告
8		钢筋、钢筋连接	3/7	需加工钢筋7天出报告
9	现场采样室内检测	室内空气污染：甲醛、氨、三苯、TVOC及氡	5	每5点增加1天
10	现场试验	土壤氡	4	每8点增加1天（需晴天）
11		光及照明节能工程：照度、照度均匀度、显色指数、采光均匀度、采光系数、功率密度、功率因数	5	每12处增加1天
12		噪声、隔声性能：社会生活环境噪声、工业企业厂界噪声、建筑施工场界噪声、敏感建筑物噪声、混响时间、空气声隔声、楼板撞击声	5	每6处增加1天
13		通风与空调工程：风速、风量、风压、漏风量、新风量、总风量、大气压力、温湿度、噪声	10	每6个系统增加1天
注：	1、报告时限起算时间为委托单日期（上午11点前下单按当日起算，11点后下单按次日起算）； 2、现场采样及现场试验时限应按现场具备采样及试验时起算； 3、砂浆、混凝土试件强度及抗渗试验需试验日前一天送达； 4、本表最终解释权为广东锐全检测有限公司。			