

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

检测项目类别	检测项目参数		取样送检数量	完成期限（工作日）	
建筑材料					
水泥 (物理性能) GB/T175-2007 TGE30-2005 (化学性能) GB/T176-2008	常规：用水量（100）、凝结时间(50)、安定性(35)、强度(250)、细度/比表面积（60）或筛余(30)		每个样 20kg 水泥试样必须在同一次进场、同一编号的 20 包以上（袋装水泥）或 20 个点以上（散装水泥）等量采集，每处采集约 1kg，总量不少于 20kg	5 注 28d 结果须 25 个工作日	
	流动度(300)、烧失量(200)/硫酸盐-三氧化硫(200)				
建筑用砂 JGJ52-2006 GB/T14684-2011 JTGE42-2005 JTG270-1998	常规：表观密度(50)、堆积密度(50)、紧密密度(50)、含泥量(50)、颗粒级配(80)		每组样品为 15kg	5	
	泥块含量(50)		每组样品为 20kg		
	氯离子(80)		每组样品为 4.4kg		
	碱活性		每组样品为 20kg		
建筑用石 JGJ52-2006 GB/T14684-2011 JTGE42-2005 JTG270-1998	常规：表观密度(60)、堆积密度(60)、紧密密度(60)、含泥量(60)、颗粒级配(100)、压碎值(150)、针片状（60）、泥块含量（50）		应抽取现场实际用粒级的石子 15 kg，另外，压碎值指标测定，应再选取 10-20mm 的粒径的石子 10 kg	5	
钢材	力学性能	原 材(拉伸、弯曲 120)		520mm（不能少于 500mm）长 5 根，300mm 长 2 根	1/3
		焊 接	电弧焊、电渣压力焊、埋弧压力焊、搭接焊、帮条焊(20/根)拉伸	6-18 厘 400mm 3 根	
				≥20 厘 600mm 3 根	
			闪光对焊、气压焊(20/根)(拉伸、弯曲)	6-18 厘 400、300mm 各 3 根	
				≥20 厘 600、300mm 各 3 根	
			钢筋机械连接(抗拉强度 120、残余变形 500)	6-18 厘 接头抗拉 400mm 3 根 ≥20 厘 接头抗拉 600mm 3 根	2
		地脚螺栓（拉伸、弯曲 120）		500mm 的试样 2 根，不取有螺纹部分	
钢管	拉伸、弯曲（压扁）		1000mm 长 2 根,500mm 长 2 根，	5	

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

检测项目类别		检测项目参数	取样送检数量	完成期限（工作日）
外加剂	掺防水剂砼	常规: 净浆安定性、抗压强度比、渗透高度比、氯离子、含固量或含水量	一、取样方法 1、试样分点样和混合样。点样是一次生产的产品所得试样；混合样是三个或更多的点样等量均匀混合而取得的试样。 2、a.掺量大于 1%（含 1%）同品种同一编号的外加剂按 100t 为 1 个批次； b.掺量小于 1%同品种同一编号的外加剂按 50t 为 1 个批次； c.不足 100t 或 50t 的也可按 1 个批次计，同一编号的产品必须混合均匀。 二、取样数量（提供说明书） 1、水剂：同一个编号最少 2kg，最多 5kg，一般为 3 kg； 2、液态防水剂：同一个编号最少 5kg，最多 8kg，一般为 6kg。 注：取样时把样品摇均匀，避免造成检测结果异常。	24
		可选：泌水率(300)、凝结时间差(500)、总碱量(300)		
	掺防水剂砂浆	常规: 净浆安定性、抗压强度比、渗水压力比、氯离子、含固量或含水量		
		可选: 凝结时间差(500)、总碱量(300)		
	普通减水剂、高效减水剂	常规: 减水率、抗压强度比、泌水率比、含固量或含水量、氯离子		
		可选: 凝结时间差(500)、含气量(100)、收缩率比(800)、总碱量(300)、pH 值(100)		
	早强减水剂、缓凝高效减水剂、缓凝减水剂	常规: 减水率、抗压强度比、泌水率比、凝结时间差、含固量或含水量、氯离子		
		可选：含气量(100)、收缩率比(800)、总碱量(300)、pH 值(100)		
	缓凝剂、早强剂	常规: 抗压强度比、凝结时间差、含固量或含水量、氯离子		
		可选：收缩率比(800)、总碱量(300)、pH 值(100)		
检测项目类别	检测项目参数（元）		取样送检数量	完成期限（工

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

			作日)	
粉煤灰 GB/T1596-2005	常规：需水量比(120)、含水量(60)、细度(75)、三氧化硫(100)、烧失量(100)	一、取样批量： 以连续供应的 200t 相同等级的粉煤灰为一批。不足 200t 者按一批论，粉煤灰的数量按干灰(含水量小于 1%)的重量计算。 二、取样方法： 散灰从运输工具、贮灰库或堆场中的不同部位取 15 分试样，每份试样 1-3kg；袋装灰从每批抽取 10 袋，每袋取样不少于 1kg。把取出的样品，混合拌匀，按四分法，缩取试样 20 kg。 三、取样数量： 每组样品 3 kg。		25
	可选:安定性[200]、均匀性(100)、强度活性指数[500]			
矿渣粉 GB/T18046-2008	常规：比表面积(75)、含水量(60)、活性指数(500)、三氧化硫(100)、烧失量(100)	不超过 200 t 为一批。每批取 5 kg		25
混凝土	混凝土抗压 GB/50081-2002	3 块试件为一组，接收 26~90 天龄期内样品	100×100×100/150×150×150/200×200×200	1
	混凝土抗折		150×150×550/100×100×400	1
	混凝土轴心抗压		150×150×300/100×100×300/200×200×400	1
	混凝土劈裂抗拉强度		100×100×100/150×150×150/200×200×200	1
	混凝土抗渗 GB/50082-2009		6 块试件为一组	15
	混凝土配合比 JGJ55-2011	水泥： 每个配合比取 1 包（50kg）； 石： 每个配合比取 50kg； 砂： 每个配合比取 30kg； 粉煤灰： 每个配合比取 10kg； 外加剂： 每个配合比取 1kg（膨胀剂取 5kg） 此外：送检时还应附上原材料 有效的三个月内的合格检测报告 的复印件，如使用外加剂的应附有外加剂说明书。		10 注：28d 结果须 25 个工作日
	抗渗配合比			40
	混凝土拌合物中氯离子含量	现场检测，并提供配合比报告		10
混凝土（硬化）中氯离子含量	3 个试块或现场钻取 3 个芯样，并提供配合比报告		10	
砂浆	砂浆抗压 JGJ8/T70-2009	每组试件为 3 块		1
	砂浆配合比 JGJ98-2010	水泥： 每个配合比取 10kg； 砂： 每个配合比取 15kg； 粉煤灰、石灰膏： 每个配合比取 10kg； 外加剂： 每个配合比取 0.5kg。 此外：送检时还应附上原材料有效三个月内的合格检测报告的复印件，如使用外加剂的应附有外加剂说明书。		25

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

检测项目类别		检测项目参数	取样送检数量	完成期限（工作日）
墙体材料	烧结普通砖	常规：抗压强度（300）	15 块 选做项目：外观质量：取样数量 100 块，尺寸偏差数量 20 块，吸水率每组 5 块。	7
		可选：外观质量（100）、尺寸偏差（100）、吸水率（150）		
	蒸压加气混凝土试块、蒸压泡沫砂浆砌块	常规：抗压强度（450）	每组样品为 9 块尺寸为:100mm×100mm×100mm（注：需注明受压面） 选做项目：体积干密度每组 9 块；干燥收缩率每组 9 块，尺寸为 40mm×40mm×160mm。	5（另：选做干燥收缩率需 12 个工作日）
		可选：体积干密度（300）、干燥收缩（800）		
	蒸压灰砂砖 GB/T2542-2012	常规：抗压强度（150）抗折强度（150）、	每组样品为 10 块 可选项目：尺寸偏差和外观质量每组数量共 100 块	3
		可选：尺寸偏差（100）、外观质量（100）		
	蒸压粉煤灰砖	常规：抗压强度（150）、抗折强度（150）	每组样品为 25 块 选做项目：尺寸偏差和外观质量每组数量共 100 块；干燥收缩率每组 3 块。	3（另：选做干燥收缩率需 12 个工作日）
		可选：尺寸偏差（100）、外观质量（100）、干燥收缩（800）		
水泥砂砖	常规：抗压强度（150）、抗折强度（150）	每组样品为 15 块	3	
混凝土实心砖 GB/T21144-2007	常规：抗压强度（150）	每组样品为 15 块 选做项目：尺寸偏差和外观质量每组数量共 100 块；密度每组 3 块；干燥收缩率和相对含水率每组各 3 块；最大吸水率每组 3 块。	7（另：选做干燥收缩率需 12 个工作日）	
	可选：尺寸偏差（100）、外观质量（100）、密度（100）、干燥收缩率（800）、相对含水率（150）、最大吸水率（150）			
陶瓷砖 GB/T4100-2006		常规：吸水率；破坏强度；断裂模数；尺寸偏差；表面质量	1、干压陶瓷砖，挤压陶瓷砖；2000m ² 为一批，砖的规格≥500*500mm 以下抽 20 块。2、外墙：5000m ² 为一批抽 25 联。（提供合格证）	5

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

有害物质 GB6566-2010		放射性（内、外照射指数		5
检测项目类别		检测项目参数	取样送检数量	完成期限（工作日）
预应力钢绞线		最大力、延伸力、伸长率	3 根 1.2m 长的钢绞线为一组	5
预应力筋用锚具、夹具和连接器		锚固效率系数、组 装件总应变	3 套（一套为 2 个锚具，钢绞线数量为对应锚孔数，每根长 4.5m）	10
建筑内墙涂料	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T9756-2009	面漆常规：在容器中状态(60)、干燥时间(200)、耐洗刷性(250)、耐碱性(200) 底漆常规：在容器中状态（60）、干燥时间（200）、耐碱性（200）	取未开封一桶（提供出厂报告）	22
		耐水性(200)、施工性(60)、涂膜外观(60)、对比率(200)遮盖力(200)、打磨性(300)、粘度（300）、耐干擦性、低温贮存稳定性(250)、wh 涂膜附着力或粘结强度(250)		
建筑外墙涂料	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T9755-2014	常规：在容器中状态(60)、干燥时间(200)、耐水性(200)、耐洗刷性(250)	取未开封一桶（提供出厂报告）	22
		施工性(60)、涂膜外观(60)、对比率(200)、透水性(200)、粘结强度（300）、耐沾污性(250)、耐冲击性(200)、耐干擦性、热贮存稳定性、低温贮存稳定性(250)、涂层耐温变性(250)、涂膜附着力或粘结强度(250)		
	溶剂型外墙涂料 GB/T9757-2001	常规：在容器中状态(60)、干燥时间(200)、耐水性(200)、耐洗刷性(250)	取未开封一桶（提供出厂报告）	
		可选施工性(60)、涂膜外观(60)、对比率(200)、透水性(200)、粘结强度（300）、耐沾污性(250)、耐冲击性(200)、耐干擦性、热贮存稳定性、低温贮存稳定性(250)、涂层耐温变性(250)、涂膜附着力或粘结强度(250)		
防水涂料	聚氨酯 GB/T19250-2013(PV)	常规：固体含量(200)、不透水性(260)、涂膜干燥时间(200)、拉伸性能(260)（拉伸强度和断裂延伸率）	单组分，不少于 5kg(提供出厂报告) 双组分，按比例总共不少于 5kg（提供出厂报告）	11

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

		延伸性(200)、粘结性(200)、加热伸缩率(260)、低温柔性(200)、撕裂强度(260)、碱处理、酸处理(50)、热老化处理(200)	注：取未开封的材料	
检测项目类别		检测项目参数	取样送检数量	完成期限（工作日）
防水涂料	聚合物水泥 GB/T2344 5-2009(JS)	常规：固体含量(200)、不透水性(260)、拉伸性能（无处理）(260)（拉伸强度和断裂延伸率）、粘结强度（260）	单组分，不少于 5kg(提供出厂报告) 双组分，按比例总共不少于 5kg（提供出厂报告，聚合物水泥防水涂料需携带 2.5kg 水泥） （注：取未开封的材料）	11
		延伸性(200)、粘结性(200)、低温柔性(200)、抗渗性（600）		
	聚合物乳液 JC/T864-2 008	常规：不透水性(260)、涂膜干燥时间(200)、拉伸性能(260)（拉伸强度和断裂延伸率）	不少于 5kg（提供出厂报告） （注：取未开封的材料）	11
		固体含量(200)、延伸性、粘结性(200)、加热伸缩率(260)、低温柔性(200)、撕裂强度(260)、碱处理、酸处理(50)、热老化处理(200)		
防水卷材	弹性体改性沥青 GB18242- 2008	常规：拉力或拉伸强度+最大拉力时延伸率或断裂伸长率（260）、耐热性(200)、不透水性（260）	带标识，不少于 2m ² 面积，垂直纵向裁切 2m 长 （提供出厂报告）	5
		外观(50)、卷重(50)、面积(50)、邵尔 A 硬度（橡胶）、可溶物含量(200)、低温柔性(200)、低温弯折性(200)、加热伸缩率(260)或热处理尺寸变化度率(200)、抗穿孔性(200)、抗渗透性(260)、剪切状态下的粘合性或粘结性能(260)、碱处理、酸处理、热老化处理(200)		
	塑性体改性沥青 GB18243- 2008	常规：拉力或拉伸强度+最大拉力时延伸率或断裂伸长率（260）、耐热性(200)、不透水性（260）	带标识，不少于 2m ² 面积，垂直纵向裁切 2m 长 （提供出厂报告）	5

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

		外观(50)、卷重(50)、面积(50)、邵尔 A 硬度(橡胶)、可溶物含量(200)、低温柔性或低温弯折性(200)、加热伸缩率(260)或热处理尺寸变化度率(200)、抗穿孔性(200)、抗渗透性(260)、剪切状态下的粘合性或粘结性能(260)、碱处理、酸处理、热老化处理(200)		
检测项目类别		检测项目参数	取样送检数量	完成期限(工作日)
防水卷材	高分子防水材料 GB/T1817 3.1-2012	常规: 拉力或拉伸强度+拉断伸长率(260)、撕裂强度(260)、不透水性(260) 外观(50)、卷重(50)、面积(50)、邵尔 A 硬度(橡胶)、可溶物含量(200)、耐热度(200)、低温柔度或低温弯折性(200)、加热伸缩率(260)或热处理尺寸变化度率(200)、抗穿孔性(200)、抗渗透性(260)、剪切状态下的粘合性或粘结性能(260)、碱处理、酸处理、热老化处理(200)	带标识, 不少于 2m ² 面积, 垂直纵向裁切 2m 长 (提供出厂报告)	5
门窗 GB/T7106-2008 GB/78484-2008		三项常规: 气密性能、水密性能、抗风压性能 传热系数: 4000 元/组	一、取样规格: 试件最大尺寸一般不超过 2.8m×2.8m, 宽度不少于 0.6m, 高度不少于 0.75m, 试样面积低于 0.9m² 不作水密性能检测。 二、取样数量: 3 樘为一组。 委托单上需盖设计单位公章, 并出具三性设计说明和图纸(需加盖公章)。	4
铝合金型材 GB 5237.2~5-2008		阳极氧化、着色型材 [350] 常规: 尺寸(厚度)、膜厚、基材硬度 注意: 注明表面处理方式(阳极氧化、阳极氧化加电解着色、阳极氧化加有机着色); 阳极氧化膜的质量(AA10、AA15、AA20、AA25; 如未注明时, 门窗型材符合 AA10 级、幕墙型材符合 AA15 级)	六根(复检取双倍样), 每根长 40cm 为一组, 并出具产品合格证。填写委托单应注明铝材厚度、厂家, 批次、合金牌号、供应状态、等级等。	4
		电泳漆型材 [350] 常规: 尺寸(厚度)、膜厚、涂膜硬度、基材硬度 注意: 注明表面处理方式(阳极氧化加电泳漆和阳极氧化、电解着色加电泳漆两种); 复合膜的质量(A类和B类; 如未注明时, 一律按B类)		

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

	粉末喷涂型材料 [350]	常规：尺寸（厚度）、膜厚、基材硬度		
	氟碳喷涂型材料 [350]	常规：尺寸（厚度）、膜厚、涂膜硬度、基材硬度 注意：注明涂层种类（二涂层（底漆加面漆）、三涂层（底漆、面漆加清漆）、四涂层（底漆、阻挡漆、面漆加清漆））		

检测项目类别	检测项目参数	取样送检数量	完成期限（工作日）
水电材料			
电线电缆	常规：结构尺寸、标志检验、导体电阻、电压试验、绝缘电阻、不延燃试验、老化前后机械性能	1、每组样品最少 20 米（提供合格证）；2、有护套电线电缆，加收样品加工费 150 元；3、芯电缆芯数超过 1 芯时，每组加收（芯数-1）×50 元；4、导体截面积>50mm ² 时，每组加心 100 元。	5
插头插座 GB2099.1~2008	常规：电气间隙、爬电距离、防触电保护、接地措施、温升、耐老化、防有害进水、耐潮、绝缘电阻、电气强度、分断容量、正常操作	3 个样品为一组，并提供合格证。	5
开关 GB16915.1-2008	常规：电气间隙和爬电距离、防触电保护、动作特性、温升试验、介电性能、试验装置动作性能、标志检验、功耗		5
断路器 GB 10963.1-2005	常规：介电强度、爬电距离、电气间隙、耐热试验	9 个每组	7
PVC 排水、管材 GB/T5836.1-2006	常规：外观（50）、尺寸（50）、维卡软化温度（250）、纵向回缩率（150）、拉伸屈服强度（250）、落锤冲击试验（250） 可选：密度（150）、二氯甲烷浸渍试验（150）	管材 4 根，每根长 1m	最少有一根样品上标注有完整标准，如没有提供出厂证明或合格证。
PVC 排水、管件 GB/T5836.2-2006	外观（50）、尺寸（50）、维卡软化温度（250）、烘箱试验（150）、坠落试验（150） 可选：密度（150）	管件 9 个	
PVC 给水、管材 GB/T10002.1-2006	常规：尺寸（50）、外观（50）、落锤冲击试验（250）、纵向回缩率（150）、液压试验（20℃ 1h）（250）、维卡软化温度（250）	管材 6 根，每根 1m	
PVC 给水管件 GB/T10002.2-2003	常规：外观（50）、尺寸（50）、烘箱试验（150）、维卡软化温度（250）、坠落试验（150）、液压试验（20℃ 1h）（250）	管件 15 个，配同尺寸公称压力高一级的管材 4 根，每根 1 米	

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

PP-R 管材 GB/T8742.2-2002		常规：外观（50）、尺寸（50）、纵向回缩率（150）、简支梁冲击试验（250）、静液压试验（250）	管材 6 根，每根 1m		
		可选：不透光性（150）			
PP-R 管件 GB/T19-8742.3-2002		常规：外观（50）、尺寸（50）、静液压试验（250）	管件 6 个，配同尺寸公称压力高一级的管材 4 根，每根 1m		
		可选：不透光性（150）			
PE 管材 GB/T13663-200		常规：外观（50）、尺寸（50）、液压试验（250）、烘箱试验（150）、纵向回缩率（150）、断裂伸长率（250）	管材 6 根，每根 1m		
检测项目类别	检测项目参数	取样送检数量		完成期限（工作日）	
建筑结构					
混凝土结构	钻芯法				自交齐资料起 12 个工作日
	回弹法				自交齐资料起 10 个工作日
	超声回弹法				
	钢筋保护层厚度				
混凝土预制构件	承载力 (25000/构件)	一、现场检测，检测前宜具备以下条件： 1 建设（监理）单位、施工单位和项目监督员在场监督； 2 结构或构件名称、外形尺寸、数量及混凝土强度等级； 3 施工时材料计量情况，模板、浇筑、养护情况及成型日期等； 4 必要的设计图纸和施工记录。 二、检测数量按《检测通知单》确定。			自交齐资料起 10 个工作日
	变形 (25000/构件)				
	应力应变 (300/点次)				
	f-CaO 对混凝土质量的影响				
	钢筋保护层厚度(300/构件)				
	钢筋配置				
	抗压性能				
混凝土后锚固件	抗拔性能				自交齐资料起 10 个工作日
	抗剪性能				
膨胀螺栓	抗拔力				自交齐资料起 10 个工作日

广东华旺检测科技有限公司 检测取样服务指南

饰面砖粘结强度	一、现场检测，检测前宜具备以下条件： 1 建设（监理）单位、施工单位和项目监督员在场监督； 2、饰面砖粘贴时间满 28 天； 3、必要的设计图纸和施工记录。 二、检测数量按《检测通知单》确定，。	自交齐资料起 10 个工作日
建筑物沉降观测	现场检测：根据委托方提供的变形检测的性质和技术要求，进行现场踏勘，搜集分析有关资料，编制变形检测方案，与委托方协商确定检测方案。	3/7

检测项目类别	检测项目参数	取样送检数量		完成期限（工作日）
外墙节能抽芯		一、现场检测，检测前宜具备以下条件： 1 建设（监理）单位、施工单位和项目监督员在场监督； 2、必要的设计图纸和施工记录。 二、检测数量按《检测通知单》确定		10
楼板厚度				
室内环境				
空气检测 GB 50325-2010	氨含量	一、现场检测，检测前宜具备以下条件： 1 建设（监理）单位、施工单位和项目监督员在场监督； 2、必要的设计图纸和施工记录。 3、对采用自然通风的民用建筑工程，室内环境中甲醛、氨、苯、TVOC 浓度检测时，应在对外门窗关闭 1h 后进行；室内环境中氡浓度检测时，应在对外门窗关闭 24h 后进行。 4、对采用集中空调的民用建筑工程，室内环境中甲醛、氨、苯、TVOC 和氡浓度检测时，应在空调正常运转的条件下进行。 二、检测数量按《检测通知单》确定		自交齐资料起 10 个工作日
	甲醛含量			
	氨含量			
	苯			
	总挥发性有机物 TVOC 总含量			
放射性 GB6566-2010	内照射指数	随机抽取样品两份，每份不少于 3kg。一份密封保存，另一份作为检验样品。		20
	外照射指数			
安全防护类用品				
钢管脚手架扣件 GB/T15831-2006 JGJ202-2010	直角	常规：抗滑（100/个）、抗破坏（100/个）、扭转刚度（100/个）	批量 281～500 抽 16 个；501～1200 抽 26 个，1201～10000 抽 40 个。	10
	旋转	常规：抗滑（100/个）、抗破坏性（100）	批量：281～500 抽 8 个；501～1200 抽 13 个，1201～10000 抽 20 个。	
	对接	常规：抗拉性能（100/个）		
	底座	常规：抗压性能（100/个）		

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

安全网 GB/T572 5-2009		耐贯穿性(300)、 耐冲击性(300)、 阻燃性能(300)	每组 2 张安全网	3
安全帽 GB/2811-2 007		冲 击 吸 收 性 能 （400）耐穿刺性 能（400）	随机抽取 12 顶一组	5
门窗保温性能			每组样品数量 1 樘，规格小于 1.8m×1.8m，无外框	5
建筑结构稳态热传递			1、由送检单位现场制作外墙试件；试件必须离开热侧边缘 100mm 的位置开始制作，试件尺寸为 1500mm×1500mm×220mm。 2、制作好的外墙试件在自然条件下风干养护（20 天左右），推回试验设备处，注意不要让地下的轮子打横。	35
检测项目 类别		检测项目 参数（元）	取样送检数量	完成期限（工作日）
建筑材料导热系数 （1000）			三块规格 300mm×300mm×25mm 的样品为一组， 样品表面需平整无缺角， 并需注明样品的等级，如：蒸压加气混凝土砌块（干密度级别）；绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）：（是否带表皮和压缩强度）。	6
建筑 玻璃	单 面	常规：透射比、反射比、 吸 收 比 （500）、遮蔽 系数（1000）	每组样品三块玻璃，需注明室内面与室外面。	3
	中 空	常规：紫 外 线透射比、紫 外线反射比、 吸 收 比 （1000）、遮 蔽 系 数 （1500）		3
钢结构检测部分				
钢结构 材料送 检项目	螺栓拉力试验 （极限拉力）		8 套连接副为一组。	5
	金属硬度试验 （洛氏硬度）		8 个样品为一组。	5
	高强度螺栓扭 矩系数（扭矩、 轴力）		8 套连接副为一组。	5
	高强度螺栓紧 固轴力(紧固轴 力)		8 套连接副为一组。	5
	高强螺栓抗滑 移系数（轴力、 滑移荷载）		每组三套试板(每套试板=4 套连接副+四块钢板， 试板规格尺寸按规范制作)	5

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

	钢材原材检验 (拉伸、弯曲)	一拉一弯 (按规范自备试样)	5
	钢材原材复检 (拉伸、弯曲)	二拉二弯 (按规范自备试样)	5
	钢材焊接检验 (拉伸、弯曲)	二拉二弯 (按规范自备试样)	5
	钢材焊接复检 (拉伸、弯曲)	四拉四弯 (按规范自备试样)	5
	封板与钢管连接焊缝拉力(极限拉力)	每 3 套为一组。	5
检测项目类别	检测项目参数	取样送检数量	完成期限 (工作日)
钢结构材料送检项目	螺栓球与高强螺栓组合的机械性能试验(极限拉力)	每 3 套为一组。	5
	螺栓楔负载试验 (极限拉力)	8 套连接副为一组。	5
	螺母保证载荷 (保证载荷)	每 8 个螺母为一组。	5
钢结构现场检测项目	钢结构焊缝超声探伤	一、现场检测, 检测前宜具备以下条件: 1 建设(监理)单位、施工单位和项目监督员在场监督; 2、必要的设计图纸和施工记录。 3、必要的作业平台和安全防护措施。 二、检测数量按《检测通知单》确定, 工地现场检测不足 20 m 按合同约定收费。高于 3m 每增加 1m 加收 20%。	自交齐资料起 10 个工作日
	钢 结 构 磁 粉 探 伤		
	网 架 螺 栓 球		
	钢结构防腐涂层厚度	一、现场检测, 检测前宜具备以下条件: 1 建设(监理)单位、施工单位和项目监督员在场监督; 2、必要的设计图纸和施工记录。 3、必要的作业平台和安全防护措施。 二、检测数量按《检测通知单》确定。	
	钢结构防火涂层	一、现场检测, 检测前宜具备以下条件: 1 建设(监理)单位、施工单位和项目监督员在场监督; 2、必要的设计图纸和施工记录。 3、必要的作业平台和安全防护措施。 二、检测数量按《检测通知单》确定。	

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

	钢网架变形检测（挠度检测）	一、现场检测，检测前宜具备以下条件： 1 建设（监理）单位、施工单位和项目监督 员在场监督； 2、必要的设计图纸和施工记录。 3、必要的作业平台和安全防护措施。 二、检测数量按《检测通知单》确定，不足 200m ² 按合同约定收费。	
	高强螺栓终拧 扭矩	一、现场检测，检测前宜具备以下条件： 1 建设（监理）单位、施工单位和项目监督 员在场监督； 2、必要的设计图纸和施工记录。 3、必要的作业平台和安全防护措施。 二、检测数量按《检测通知单》确定，高于 3m，每增加 1m 加收 20%。	

检测项目类别	检测项目 参数		取样送检数量	完成期限（工作 日）
陶瓷砖				
陶瓷砖 G B / T 4100-2006	常规：	吸水率	试 样 尺 寸 <200mm10 整 块 ， 试 样 ≥200mm5 整块，尺寸检测试样 20 整 块；试样尺寸>600mm,需切割成 600mm 试样送检。	5
		破坏强度		
		断裂模数		
	可选项	尺寸		
G B 6566-2010	有害物 质	放射性（内、 外照射指数）		5
石材				
天然大理石 GB/T19766-2005	常规：干燥压缩强度；体 积密度；吸水率；水饱和 和弯曲强度；干燥弯曲强度		干燥压缩强度、体积密度、吸水率试 样连长为 50mm 的立方体 ϕ 50×50mm 圆柱体；弯曲强度试样长：10×厚度	7
天然花岗石 GB/T19766-2005	常规：干燥压缩强度；体 积密度；吸水率；水饱和 和压缩强度；干燥弯曲强 度；水饱和和弯曲强度；		+50mm，宽度：100mm，厚度：原厚， 每个检测项目试样 5 块。如 20mm 厚 的石材，弯曲试样尺寸为：250×100 ×20mm	7
天然板石 18600-2009	常规：弯曲强度（破坏荷 载）；吸水率		吸水率试样：边长 100mm，百度为原 试样百度，共 6 块。弯曲强度试样： 1、饰面板 300×40×25mm，长度方向	8
	可选项	外观质量	与层理平行试样共 5 块；2、瓦板 100m ×100×（4.8-6.4），瓦板的长度方 向为试样的长度方向，共 6 块，外观 尺寸试样：原试样 10 块，耐气候性 试样 100 瓦板 50 瓦板原厚（mm）， 共 5 块。	13
		尺寸偏差		
		耐气候性		
G B 6566-2010	有害物 质	放射性（内、 外照射指数）	不少于 6Kg	5
道路工程检测				

广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

路基工程	重型击实内	回填土击实内 (或石粉渣、或级配碎石)		4 天按实际工作量
		水泥石粉渣击实		
		水泥级配碎石击实		
		无机结合料击实		
	轻型击实内	轻型轻型击实		
检测项目类别	检测项目参数		取样送检数量	完成期限(工作日)
路基路面工程	无侧限室内	无侧限抗压强度 $\phi 5$	含成型、养护	7
		无侧限抗压强度 $\phi 100$		
		无侧限抗压强度 $\phi 150$		
	压实度现场	回填土或石粉渣密度		4 天或按实际工作量
		水泥(或石粉渣)稳定层密度		
	现场	混凝土抽芯 (含厚度、抗压或裂劈抗拉)	不含载重车费	4 天或按实际工作量
		弯沉试验		
		平整度		
		路面抗滑性能		
		路面回弹模量		
		路面厚度		
土工试验	室内	相对密度	不含载重车费 含抽芯	3 天
		界限含水率(液、塑限)		
		含水量		
		颗粒分析		
		表观密度		
		比重试验		
		无机混合料配比		31



广东华旺检测科技有限公司

检测取样服务指南

水质			
水质 GB/T5750.4.5-2006	常规：色度；浊度；臭和味；肉眼可见物；P H值；溶解性总固体；总硬度；氯化物；硫酸盐；挥发酚；阴离子合成洗涤剂	同一容器不少于 5 L	5