

## 建议批准的检验检测能力表

机构名称：瑞安市经纬建设工程检测有限公司  
 机构地址：浙江省瑞安市东山经济开发区发展区东新路111号

检验检测机构最高管理者签名：

评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	基桩	1.1	低应变法	《基桩完整性检测技术规程》DB33/T 1127-2016 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
		1.2	高应变法	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
		1.3	声波透射法	《基桩完整性检测技术规程》DB33/T 1127-2016		
				《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
		1.4	单桩竖向抗压静载试验	《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008		
				《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
		1.5	单桩竖向抗拔静载试验	《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008		
《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014						
1.6	钻芯法	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014				
		《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016				
		《基桩完整性检测技术规程》DB33/T 1127-2016				
1.7	钢筋笼长度检测	《基桩钢筋笼长度磁测井法探测技术规程》DB33/T 1094-2013				
2	地基基础	2.1	轻型圆锥动力触探试验	《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015		
		2.2	静载荷试验	《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011		
				《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012		
			《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015			

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.3	水泥土钻芯检测	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011 《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		
3	基坑边坡监测	3.1	边坡变形	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
				《建筑基坑监测技术规范》 GB 50497-2009		
		3.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
				《建筑基坑监测技术规范》 GB 50497-2009		
3.3	支撑轴力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012 《建筑基坑监测技术规范》 GB 50497-2009				
3.4	深层水平位移	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012 《建筑基坑监测技术规范》 GB 50497-2009				
4	建筑物	4.1	沉降	《建筑物变形测量规范》 JGJ 8-2016		
				《工程测量规范》GB 50026-2007		
				《危险房屋鉴定标准》 JGJ 125-2016		
		4.2	倾斜	《建筑物变形测量规范》 JGJ 8-2016		
				《工程测量规范》GB 50026-2007 《危险房屋鉴定标准》 JGJ 125-2016		
		4.3	位移	《建筑物变形测量规范》 JGJ 8-2016		
《危险房屋鉴定标准》 JGJ 125-2016						
5	锚杆	5.1	抗拔力检测	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
6	管桩	6.1	钻芯检测 混凝土抗压强度	《钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法》 GB/T 19496-2004		
7	建设用砂	7.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		7.2	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		7.3	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		7.4	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.5	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		7.6	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
8	建设用卵石、碎石	8.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.2	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.3	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.4	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.5	针片状含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.6	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.7	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
		8.8	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
9	建筑门窗	9.1	传热系数	《铝合金门窗》GB/T 8478-2008		
				《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T 8484-2008		
10	土壤	10.1	pH值	《森林土壤pH值的测定》 LY/T 1239-1999		
		10.2	有机质含量	《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》LY/T 1237-1999		
		10.3	水解氮含量	《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015		
		10.4	速效钾含量	《森林土壤钾的测定》LY/T 1234-2015		
		10.5	有效磷含量	《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015		
11	绿化	11.1	树木栽植外观质量	《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》JTG F80/1-2017		
		11.2	苗木规格	《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》JTG F80/1-2017		
		11.3	苗木成活率	《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》JTG F80/1-2017		
		11.4	草坪草本地被覆盖率	《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》JTG F80/1-2017		

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		11.5	苗木数量	《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》JTG F80/1-2017		
12	土工格栅	12.1	网眼尺寸	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
		12.2	网眼目数	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
		12.3	断裂强力	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 《公路工程土工合成材料土工格栅 第1部分:钢塑格栅》JT/T 925.1-2014		
		12.4	断裂伸长度	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2009		
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 《公路工程土工合成材料土工格栅 第1部分:钢塑格栅》JT/T 925.1-2014		
		12.5	拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008		
				《土工合成材料测试规程》SL 235-2012		
		12.6	2%伸长率时的拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008		
				《土工合成材料测试规程》SL 235-2012		
12.7	5%伸长率时的拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008				
		《土工合成材料测试规程》SL 235-2012				
12.8	标称伸长度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008				
		《土工合成材料测试规程》SL 235-2012				
13	防水卷材	13.1	厚度	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008		
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008		
				《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
				《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》GB/T 23457-2009		

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《建筑防水卷材试验方法第4部分:沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》 GB/T 328.4-2007		
		13.2	不透水性	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008		
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008		
				《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
				《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》 GB/T 23457-2009		
				《建筑防水卷材试验方法第10部分:沥青和分子防水卷材 不透水性》GB/T 328.10-2007		
		13.3	拉力	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008		
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008		
				《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
				《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》 GB/T 23457-2009		
				《建筑防水卷材试验方法第8部分:沥青防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.8-2007		
				《建筑防水卷材试验方法第9部分:高分子防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.9-2007		
		13.4	延伸率	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008		
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008		
				《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
				《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》 GB/T 23457-2009		
				《建筑防水卷材试验方法第8部分:沥青防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.8-2007		

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《建筑防水卷材试验方法第9部分:高分子防水卷材拉伸性能》GB/T 328.9-2007		
				13.5	钉杆撕裂强度	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008
		《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008				
		《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008				
		《建筑防水卷材试验方法第18部分:沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)》GB/T 328.18-2007				
		《预铺/湿铺防水卷材》GB/T 23457-2009				
		13.6	低温柔性	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008		
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008		
				《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
				《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》GB/T 23457-2009		
		13.7	耐热性	《建筑防水卷材试验方法第14部分:沥青防水卷材 低温柔性》GB/T 328.14-2007		
				《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008		
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008		
				《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
				《建筑防水卷材试验方法第11部分:沥青防水卷材 耐热性》GB/T 328.11-2007		
		13.8	撕裂强度	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》GB/T 23457-2009		
				《预铺/湿铺防水卷材》GB/T 23457-2009		
		14	防水涂料	14.1	外观	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013
《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T 864-2008						
《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009						

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		
		14.2	干燥时间	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
				《聚合物乳液建筑防水涂料》 JC/T 864-2008		
				《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008		
				《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		
		14.3	粘结强度	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
				《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009		
				《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008		
		14.4	固体含量	《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		
				《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008		
				《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
				《聚合物乳液建筑防水涂料》 JC/T 864-2008		
				《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009		
				《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		
		14.5	耐热度	《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		
		14.6	低温柔性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008		
				《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
				《聚合物乳液建筑防水涂料》 JC/T 864-2008		
				《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009		
				《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		
		14.7	不透水性	《聚合物水泥防水浆料》 JC/T 2090-2011		
				《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008		
				《聚合物乳液建筑防水涂料》 JC/T 864-2008		
				《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009		
				《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005		

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		14.8	断裂伸长率	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008		
				《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
				《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T 864-2008		
				《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009		
				《水乳型沥青防水涂料》JC/T 408-2005		
		14.9	拉伸强度	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008		
				《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
				《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T 864-2008		
				《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009		
		14.10	低温弯折性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008		
《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013						
15	城市道路照明	15.1	接地电阻	《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012		
				《城市道路照明设计标准》CJJ 45-2015		
		15.2	照度	《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012		
				《照明测量方法》GB/T 5700-2008		
16	混凝土外加剂	16.1	密度	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
		16.2	细度	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
		16.3	pH值	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
		16.4	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010		



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.5	泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010		
		16.6	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010		
16.7	1h经时坍落度变化量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008				
		《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010				
		16.8	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
				《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010		
17	喷射混凝土用速凝剂	17.1	密度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005	只测比重瓶法	
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012	只测比重瓶法	
		17.2	细度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
				《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005		
		17.3	pH值	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
		17.4	初凝时间	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
				《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010		
17.5	终凝时间	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005				
		《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010				
17.6	1d抗压强度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005				
		《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010				
17.7	28d抗压强度比	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005				

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10424-2010		

检验检测机构最高管理者签名:

评审组长签名:

评审员/技术专家签名:

