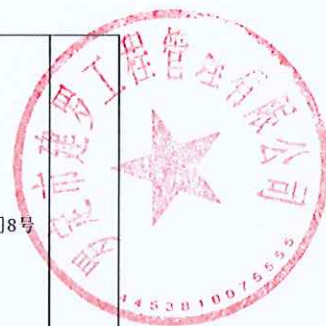


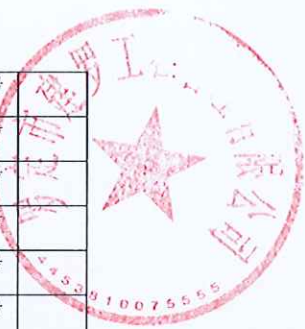
罗定市农村生活污水治理建设项目(二期、三期、四期、五期)材料检测清单



序号	检测产品/对象	检测项目/参数	抽检频率	单位	单价 (元)	收费依据	备注
1	水泥	胶砂强度	同标号, 同一出厂编号; 散装水泥不超过500t为一批; 袋装水泥不超过200t为一批。	组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.1.5	
2		凝结时间		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.1.1	
3		安定性		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.1.3	
4		氯离子		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.1.23	
5	砂	表观密度	不超过400m³或600t为一验收批	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.4.2	
6		颗粒级配		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.4.1	
7		含泥量		组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.4.8	
8		泥块含量		组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.4.9	
9		氯离子		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.4.15	
10	碎石	表观密度	不超过400m³或600t为一验收批	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.5.2	
11		颗粒级配		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.5.1	
12		含泥量		组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.5.8	
13		泥块含量		组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.5.9	
14		坚固性		组	800.00	粤建检协[2015]8号 4.5.10	
15		压碎指标		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.5.12	
16	粉煤灰	需水量比	连续供应的200t相同等级的粉煤灰为一批。	组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.13.5	
17		烧失量		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.13.9	
18		三氧化硫		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.13.10	
19		碱含量		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.13.13	
20		含水量		组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.13.4	
21		安定性		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.13.7	
22		游离氧化钙		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.13.12	
23	外加剂	减水率	不超过 30t 为一批。	组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.11.15	
24		泌水率比		组	600.00	粤建检协[2015]8号 4.11.16	
25		抗压强度比		组	800.00	粤建检协[2015]8号 4.11.10	
26		氯离子含量		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.11.7	
27		总碱量		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.11.10	
28		硫酸钠		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.11.13	
29	混凝土配合比	配合比设计/验证	同一混凝土配合比设计送检一次; 当水泥、外加剂或矿物掺合料等原材料品种、质量有显著变化时, 或对混凝土性能有特殊要求	组	1000.00	粤建检协[2015]8号 4.8.9	
30	预拌混凝土氯离子	氯离子含量	同一配方混合料各一组	组	3000.00	粤建检协[2015]8号 4.8.24	
31	混凝土试块	抗压强度	连续浇筑同标号100m³各1组	组	60.00	粤建检协[2015]8号 4.8.10	
32		抗折强度	连续浇筑同标号100m³各1组	组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.8.14	



33	混凝土抗渗	抗渗等级	防水混凝土抗渗性能应采用标准条件下养护混凝土抗渗试件的试验结果评定, 试件应在混凝土浇筑地点随机取样后制作, 并应符合下列规定: 1、连续浇筑混凝土每 500m ³ 应留置一组 6 个抗渗试件, 且每项工程不得少于两组; 采用预拌混凝土的抗渗试件, 留置组数应视结构的规模和要求而定; 2、抗渗性能试验应符合现行国家标准《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082 的有关规定。 基坑工程, 有抗渗等级要求的灌注桩尚应留置抗渗等级检测试件, 每组不宜少于 2 组。	组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.8.19
34	砂浆试块	抗压强度	每一班次不少于一组	组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.9.10
35	水泥净浆试块抗压	抗压强度	每工作班留置一组	组	50.00	市场价
36	钢筋原材 (抗震)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	同一牌号、同一炉罐号、同一规格为验收批, 重量不大于60吨。	组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.16.1
37		重量偏差		组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.16.2
38		强屈比、超强比		组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.16.4
39		最大力总伸长率		组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.16.3
40		反向弯曲		组	80.00	粤建检协[2015]8号 4.16.6
41	钢筋原材 (非抗震)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	同一牌号、同一炉罐号、同一规格为验收批, 重量不大于60吨。	组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.16.1
42		重量偏差		组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.16.2
43		最大力总伸长率		组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.16.4
44	钢筋焊接	抗拉强度	同一牌号、同直径300个为一批	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.17.1
45	机械连接	抗拉强度	同一牌号、同直径500个/批	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.18.1
46		残余变形		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.18.4
47	钢筋焊接网	拉伸	同一型号、同一原材料来源、同一时间段制造组成每批次, 重量不大于60t为一批。	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.17.1
48		弯曲		组	80.00	粤建检协[2015]8号 4.17.3
49		剪切力		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.17.6
50	钢材原材	拉伸、弯曲	同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一规格、同一热处理为验收批, 重量不大于	组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.16.1
51	砌墙砖	抗压强度	10万块为一批;	组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.26.4
52	预拌砂浆	稠度	同一类别的 500t 产品为一批; 不足 500t 产品按一批计	组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.9.2
53		抗压强度		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.9.10
54		保水率		组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.9.25
55		14d拉伸粘结强度		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.9.19
56	聚合物水泥砂浆	凝结时间	对同一类别产品, 每50t为一批, 不足50t也按一批计。	组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.9.6
57		抗渗压力		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.12.13
58		抗压强度		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.9.10
59		抗折强度		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.12.12
60		粘结强度		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.12.18
61	橡胶垫/橡胶圈	拉伸强度、扯断伸长率	同一厂家的同一品种、同一类型的进厂材料应至少抽取一组样品进行复验	组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.41.2
62		硬度		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.41.1
63		压缩永久变形		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.41.4
64		热空气老化		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.41.6
65	土工材料	击实试验	按相同土质为同一批次, 每批取一组	组	800.00	粤建检协[2015]8号 10.11.1



66	级配碎石	配合比设计	同一配方混合料各一组	组	800.00	粤建检协[2015]8号 10.11.1		
67	水泥稳定碎石配比	配合比设计	同一配方混合料各一组	组	3500.00	粤建检协[2015]8号 10.11.6		
68	水泥稳定石屑配比	配合比设计	同一配方混合料各一组	组	2500.00	粤建检协[2015]8号 10.11.7		
69	水泥稳定层材料	无侧限抗压强度	每种材料每台班1组	组	400.00	粤建检协[2015]8号 10.11.2		
70	改性沥青	针入度	每车或每50t检测一次	组	200.00	粤建检协[2015]8号 10.9.2		
71		针入度指数		组	300.00	粤建检协[2015]8号 10.9.24		
72		延度		组	300.00	粤建检协[2015]8号 10.9.3		
73		软化点		组	150.00	粤建检协[2015]8号 10.9.4		
74	石油沥青	针入度	同一厂家的同一品种、同一类型的进厂材料应至少抽取一组样品进行复验	组	200.00	粤建检协[2015]8号 10.9.2		
75		针入度指数		组	300.00	粤建检协[2015]8号 10.9.24		
76		软化点		组	150.00	粤建检协[2015]8号 10.9.4		
77	乳化沥青	恩格拉粘度	每车或每100t检测一次	组	300.00	粤建检协[2015]8号 10.9.22		
78		储存稳定度		组	600.00	粤建检协[2015]8号 10.9.17		
79		筛上残余物		组	200.00	粤建检协[2015]8号 10.9.20		
80		与粗集料的粘附性		组	150.00	粤建检协[2015]8号 10.9.7		
81		蒸发残留物(针入度、延度、溶解度、残留分)		组	200.00	粤建检协[2015]8号 10.9.19		
82	粗集料	压碎值	以400m ³ 或600吨为一验收批	组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.5.12		
83		筛分		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.5.1		
84		洛杉矶磨耗损失		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.5.17		
85		表观相对密度		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.5.2		
86		吸水率		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.5.7		
87		坚固性		组	800.00	粤建检协[2015]8号 4.5.10		
88		针片状颗粒含量		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.5.11		
89		软石含量		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.5.20		
90		磨光值		组	2000.00	粤建检协[2015]8号 4.5.18		
91		沥青粘附性		组	150.00	粤建检协[2015]8号 10.9.7		
92		水洗法<0.075mm颗粒含量		组	150.00	粤建检协[2015]8号 4.5.8		
93		细集料		表观密度	以400m ³ 或600吨为一验收批	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.4.2
94				筛分		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.4.1
95	坚固性		组	800.00		粤建检协[2015]8号 4.4.10		
96	含泥量		组	150.00		粤建检协[2015]8号 4.4.8		
97	砂当量		组	300.00		粤建检协[2015]8号 4.4.21		
98	亚甲蓝值		组	500.00		粤建检协[2015]8号 4.4.18		
99	棱角性(流动时间)		组	300.00		粤建检协[2015]8号 4.4.23		
100	矿粉	表观相对密度	同一厂家的同一品种、同一类型的进厂材料应至少抽取一组样品进行复验	组	100.00	粤建检协[2015]8号 10.8.2		
101		含水量		组	100.00	粤建检协[2015]8号 10.8.6		
102		筛分		组	200.00	粤建检协[2015]8号 10.8.1		
103		亲水系数		组	500.00	粤建检协[2015]8号 10.8.3		
104		塑性指数		组	500.00	粤建检协[2015]8号 10.8.4		
105		加热安定性		组	150.00	粤建检协[2015]8号 10.8.5		
106	沥青混合料配合比设计	配合比设计	按不同材料进厂批次, 每种规格每批次抽1组	组	10000.00	粤建检协[2015]8号 10.10.1		



107	沥青混合料	马歇尔密度、沥青用量及矿料级配检验	按不同材料进厂批次, 每种规格每批次抽1组	组	1780.00	粤建检协[2015]8号 10.10.3
108		稳定度、流值		组	780.00	粤建检协[2015]8号 10.10.4
109	透水路面板	抗压强度	按不同材料进厂批次, 每种规格每批次抽1组	组	300.00	粤建检协[2015]8号 10.13.3
110		抗折强度		组	200.00	粤建检协[2015]8号 10.13.4
111		透水系数		组	1500.00	市场价
112		防滑性		组	500.00	市场价
113		耐磨性		组	600.00	市场价
114	防坠网	网绳断裂强力	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验。	组	200.00	粤建检协[2015]8号 7.14.5
115	井盖/箝子	承载能力	500套为1批	组	900.00	粤建检协[2015]8号 10.16.1
116		残余变形		组	500.00	粤建检协[2015]8号 10.16.2
117	HDPE双壁波纹管	环刚度	不超过60t为一批	组	600.00	粤建检协[2015]8号 10.7.2
118		环柔性		组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.43.10
119		烘箱试验		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.43.12
120		冲击性能		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.43.6
121	PVC-U排水管材	外观	不超过50t为一批。	组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.43.1
122		平均外径		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.43.2
123		拉伸屈服应力		组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.43.3
124		维卡软化温度		组	250.00	粤建检协[2015]8号 4.43.4
125		落锤冲击		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.43.6
126		纵向回缩率		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.43.8
127		断裂伸长率		组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.43.3
128	PVC-U排水管件	外观	dn<75时, 不超过10000件为一批; dn≥75时不超过5000件为一批。	组	50.00	粤建检协[2015]8号 4.43.1
129		承口平均内径		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.43.2
130		最小承口深度		组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.43.2
131		维卡软化温度		组	250.00	粤建检协[2015]8号 4.43.4
132		烘箱试验		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.43.12
133		坠落试验		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.43.11
134	PVC-U 管道系统用塑料溶剂型胶粘剂	溶解性	每批数量不超10t	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.37.3
135		粘度		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.37.6
136		粘结强度		组	300.00	粤建检协[2015]8号 4.37.8
137	阀门	壳体强度试验	以同品种、同类型、同型号的产品组批	组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.54.2
138		密封试验		组	400.00	粤建检协[2015]8号 4.54.1
139	镀锌钢管	镀锌层表面质量	批次数量: 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	组	100.00	粤建检协[2015]8号 4.25.1
140		镀锌层的附着力		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.25.9
141		镀锌层均匀性		组	200.00	粤建检协[2015]8号 4.25.8
142		力学性能		组	500.00	粤建检协[2015]8号 4.25.3
143	安全帽	冲击吸收性能	<500项, 每个项目(每种预处理)抽取1项; 500~5000项, 每个项目(每种预处理)抽取2项; >5000项, 每个项目(每种预处理)抽取4项;	组	500.00	粤建检协[2015]8号 7.15.1
144		耐穿刺性能		组	500.00	粤建检协[2015]8号 7.15.2
145		侧向刚性		组	300.00	粤建检协[2015]8号 7.15.9
146		阻燃性		组	400.00	粤建检协[2015]8号 7.15.10

罗定市农村生活污水治理建设项目(二期、三期、四期、五期)

序号	分项工程部位	工序名称	检测项目	单位	检测频率	工程数量	单价(元)	收费依据
1	管道工程	管道承载力	轻型动力触探	m	每20延米不少于1个孔, 每孔预计深度1.5m	按主管管道长度180公里米计算暂定检测数量	200.00	粤建检协(2015)8号第1.18.3
2		管沟以及管顶回填压实度	压实度	点	1000平方每层每侧3点		150.00	粤建检协(2015)8号第10.1.4
3		严密性试验	闭水试验	米	管道内径大于700mm, 抽取管道井段数量选取1/3进行试验		15.00	粤建检协[2015]8号第8.2.16
4	道路修复	管道路面修复	压实度(基层、底基层、沥青路面)	点	1000平方每层1点		150.00	粤建检协(2015)8号第10.1.4
5			厚度	点	1000平方米检测1点		500.00	粤建检协(2015)8号第10.1.6
6			构造深度	点	1000平方米检测1点		50.00	粤建检协(2015)8号第10.1.10

