

湖南城建检测有限公司市政道路工程检测收费标准（2017年版）

检测项目	参照文件代码	文件中编码	规范抽样要求	检验方法	标准单价	备注	
一、道路工程项目							
沥青面层	沥青配合比复核	186和112	186中：32-38、41-42、52-59、180-182，112中：八10-12、16-21	每沥青层各一组设计	JTG E20-2011	13900	每类型1个
	沥青混合料马歇尔全套试验	112	八-16、八-17、二-15	每类型台班一组（油石比、级配、稳定度）	JTG E20-2011	1270	每类别至少抽取1组
	沥青混合料室内车辙试验	112	八-20	每类型台班一组3块（动稳定度）	JTG E20-2011	1500	每类别至少抽取1组
	粗集料（原材料）	186	32-36、38-42	每种材料每400方或600t一组，综合确定	JTG E42-2005	575	每类别至少抽取1组
	细集料（原材料）	186	52-54、57	每种材料每400方或600t一组，综合确定	JTG E42-2005	225	每类别至少抽取1组
	矿粉（原材料）	186	52、53、57	每种材料每400方或600t一组，综合确定	JTG E42-2005	165	每类别至少抽取1组
	沥青全套指标（针入度、延度、软化点、闪点、蜡含量、密度、溶解度、薄膜老化、粘附性、动力粘度）	112	八-1-4、7、8、10-13	每标号沥青每60t一组，综合确定	JTG E20-2011	5560	每类别至少抽取1组
	钻芯压实度	186	460	每1000m ² 检测1点	JTG E20-2011	360	三层，每层25169m ² ，每层至少3个为一组评定
	路表弯沉	186	459	每车道每20m双轮检测2点	JTG E20-2011	15	共四车道，测两车道
	雷达测厚	市场价	/	每车道连续测试	JTG E20-2011	2000	共四车道，测两车道
	平整度测试	186	463	每车道连续测试	JTG E20-2011	140	共四车道，测两车道
	渗水系数	186	474	渗水仪，每半幅每200m测1处3点	JTG E20-2011	60	五点作一综合评定

湖南城建检测有限公司市政道路工程检测收费标准（2017年版）

检测项目		参照文件代码	文件中编码	规范抽样要求	检验方法	标准单价	备注
基层（含底基层）	基层配合比复核	112	七-3	上基层、下基层各一组设计	JTG F10-2006	1300	上下基层各一个
	压实度	186	461	1点/每层每1000m ²	JTG E60-2008	180	两层，共52326m ² ，每层至少3个为一组评定
	水稳钻芯	186	序号460与536取平均	1点/每层每2000m ²	JTG E20-2011	430	
	水泥剂量	市场价	/	1点/每层每2000m ²	JTG E51-2009	360	
	弯沉	186	459	每车道20m双轮检测2点，基层与底基层分别测	JTG E60-2008	15	共四车道，测两车道
	无侧限抗压强度	112	七-1单个无侧限10+养生10+制件10=30，共13试件	13个试件为一组/每层每2000m ²	JTG E51-2009	390	
	雷达测厚	市场价	/	每车道连续测试	JTG E60-2008	2000	共四车道，测两车道
路基	液塑限（土工）	186	445	一般一组/5000m ³ ，综合确定	JTG E40-2007	100	92区、94区和95区各取一组
	颗粒分析（土工）	186	443	一般一组/5000m ³ ，综合确定	JTG E40-2007	120	92区和94区各取一组
	CBR（土工）	186	457	一般一组/5000m ³ ，综合确定	JTG E40-2007	800	92区和94区各取一组
	击实（土工）	186	441	一般一组/5000m ³ ，综合确定	JTG E40-2007	750	92区和94区各取一组
	路基填筑压实度	186	462	3点/每层每1000m ²	JTG E60-2008	60	从路床开始检测
	水泥搅拌桩轻型触探	186	456	施工总桩数1%不少于3根	TB10018-2003	180	
	水泥搅拌桩取芯	112	十三-1	施工总桩数0.5%不少于3根（桩长按6.5m计，共10050根）	GB 50007-2011	400	
	单桩承载力	186	559	施工总桩数0.3%不少于3点（按设计值120Kpa计）	GB 50007-2011	4900	此项检测机械设备进出场，人工劳务费用多无优惠

湖南城建检测有限公司市政道路工程检测收费标准（2017年版）

检测项目		参照文件代码	文件中编码	规范抽样要求	检验方法	标准单价	备注
	复合地基(单桩和多桩)	186	559	施工总桩数0.3%不少于3点 (按设计值150Kpa计)	GB 50007-2011	7000	此项检测机械设备进出场, 人工劳务费用多无优惠
	弯沉	186	459	每车道每20m双轮检测2点	JTG E60-2008	15	共四车道, 测两车道
其他	侧平石	186	参照135、140	按现场实际	JTG E41-2005	250	
	水泥原材	186	101、102、103、109	每200t一组	GB 13693-2005	440	
	砼试块抗压	186	6	连续浇筑大于1000方按200方一组, 不足1000方时100方一组, 每台班一组	GB50081-2002	45	
	砂浆试块抗压	186	23	每250m ³ 砌体或每台班一组	T0507-2005	40	
	人行道板	186	参照151、152、153、154	同一类别、规格、等级每50000块一组	GB5101-2003	125	
	岩石抗压强度	112	三-1, 含加工费	按现场实际	JGJ/T 70-2009	600	
二、排水工程项目							
工程材料与现场试验	沟槽回填压实度	186	462	平均每个井间3层各3点	JTG E60-2008	60	
	沟槽基坑触探	186	456	每15m一点(雨水沟槽和污水沟槽分计)	TB10018-2003	180	
	混凝土管(外观+尺寸+外压)	186	581、582、584	同厂家、同规格、同批次一组(3种)	GB/T 16752-2006	730	
	管道闭水试验(混凝土管)	市场价	—	同厂家、同规格、同批次一组(5种)	GB/T 16752-2006	4000	
	砼试块抗压	186	6	连续浇筑大于1000方按200方一组, 不足1000方时100方一组, 每台班一组	GB50081-2002	45	

湖南城建检测有限公司市政道路工程检测收费标准（2017年版）

检测项目		参照文件代码	文件中编码	规范抽样要求	检验方法	标准单价	备注
	排水检查井盖	市场价	——	同厂家、同规格、同批次一组，按总数2%确定基准检测	GB23858-2009	1250	
	HDPE管（规格+拉伸+伸长率+断裂+烘箱+冲击）	186	560、562、563、564、570、577	同厂家、同规格、同批次每一组300t组（6种）	CJ/T 250-2007	590	
	砂浆试块抗压	186	23	每250m ³ 砌体或每台班一组	T0507-2005	40	
三、材料工程项目							
材料试验	砂砾卵石（级配+密度+含泥量+压碎值）	186	32、33、34、41	每400方或600t一批	GB/T14685-2001	245	
	红砖（外观+尺寸+抗压+抗折）	186	122、123、124、125	每50000块一批	GB5101-2003	235	
	水泥（强度、安定、凝结、细度）	186	综合四项 101+102+103+109	同厂家同强度等级每200t一组	GB175-2001	440	
四、交通设施、照明及绿化设施项目等							
设施工程试验	砼试块抗压	186	6	连续浇筑大于1000方按200方一组，不足1000方时100方一组，每台班一组	GB50081-2002	45	
	砂浆试块抗压	186	23	每250m ³ 砌体或每台班一组	T0507-2005	40	
	标线尺寸	171	十五-7	连续100m路段上选取5个测量段	GB/T16311-2009	9	
	标线厚度	171	十五-6	连续100m路段上选取5个测量段	GB/T16311-2009	16	
	反光标线逆反射系数	171	十五-5	任选100m测量段，均布5个测量点	GB/T21383-2008	193	
	钢筋拉伸	186	249，按φ=28标准计	同厂家、同规格、同批次每60t一组	GB 1499.2-2007	90	
	PVC管（规格+拉伸+伸长率+断裂+烘箱+冲击）	186	560、562、563、564、570、577	同厂家、同规格、同批次每一组300t组（6种）	CJ/T 250-2007	590	

湖南城建检测有限公司市政道路工程检测收费标准（2017年版）

检测项目		参照文件代码	文件中编码	规范抽样要求	检验方法	标准单价	备注
	路灯基础承载力	186	456	按基础总数20%确定基准检测量，触探试验	TB10018-2003	180	
五、箱涵及防护工程							
箱涵工程	管涵基础触探	186	456	每15m一点（雨水沟槽和污水沟槽分计）	TB10018-2003	180	
	砼试块抗压	186	6	连续浇筑大于1000方按200方一组，不足1000方时100方一组，每台班一组	GB50081-2002	45	
	钢筋拉伸	186	249，按 $\phi=28$ 标准计	同厂家、同规格、同批次每60t一组	GB 1499.2-2007	90	
	回弹法混凝土强度	186	531	每个抽检检验批随机选择不少于3个框架柱和6根梁进行抽样检测	JGJT 23-2011	500	
	钢筋保护层厚度	186	533	每个抽检检验批，随机选择不少于3块进行检测	GB 152-2008	180	
	水泥（强度、安定、凝结、细度）	186	综合四项 101+102+103+109	同厂家同强度等级每200t一组	GB175-2001	440	
挡墙工程	挡土墙基底触探	186	456	每侧每10m至少检测2点，综合确定	TB10018-2003	180	
	砼试块抗压	186	6	连续浇筑大于1000方按200方一组，不足1000方时100方一组，每台班一组	GB50081-2002	45	
	PVC管（规格+拉伸+伸长率+断裂+烘箱+冲击）	186	560、562、563、564、570、577	同厂家、同规格、同批次每一组300t组（6种）	CJ/T 250-2007	590	
	钢筋拉伸	186	249，按 $\phi=28$ 标准计	同厂家、同规格、同批次每60t一组	GB 1499.2-2007	90	
	水泥（强度、安定、凝结、细度）	186	综合四项 101+102+103+109	同厂家同强度等级每200t一组	GB175-2001	440	

