

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围	
	序号	名称	名称	编号(含年号)		
土	1.1	含水率	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.2	密度	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.3	颗粒分析	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.4	界限含水率	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.5	最大干密度、最佳含水量	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.6	承载比	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.7	比重	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.8	回弹模量	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.9	无侧限抗压强度	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.10	砂的相对密度	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	无	
	1.11	自由膨胀率	《公路土工试验规程》 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T50123-2019	无	
	1.12	天然稠度	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020		
	1.13	烧失量	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020		
	2.1	筛分析(颗粒级配、细度模数)	《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011 JGJ52-2006		
	2.2		密度	《轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法》	GB/T 17431.2-2010	
	2.3			含水率	《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011
	2.4	吸水率	《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》 《轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011 GB/T 17431.2-2010		
	2.5		含泥量	《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011 JGJ52-2006	
	2.6	泥块含量		《轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法》	GB/T 17431.2-2010	
	2.7		针、片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011 JGJ52-2006	
	2.8	压碎值/压碎指标		《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011 JGJ52-2006	
	2.9			坚固性	《公路工程集料试验规程》 《建设用卵石、碎石》	JTG E42-2005 GB/T 14685-2011
	2.10	磨损损失	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
	2.11	磨光值	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
	2.12	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
	2.13	硫化物及硫酸盐含量	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011		
	2.14	集料碱活性	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
	2.15	有机质含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
	2.16	软弱颗粒含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		

集料	2.17	砂当量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	2.18	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	2.19	棱角性	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	2.20	云母含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	2.21	轻物质含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	2.22	氯离子含量	《建筑用砂》	GB/T 14684-2011	
	2.23	亲水系数	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	2.24	塑性指数	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
2.25	加热安定性	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
岩石	3.1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》 《工程岩体试验方法标准》	JTG E41-2005 GB/T 50266-2013	
	3.2	毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》	JTG E41-2005	
	3.3	含水率	《公路工程岩石试验规程》 《工程岩体试验方法标准》	JTG E41-2005 GB/T 50266-2013	
	3.4	吸水率	《公路工程岩石试验规程》 《工程岩体试验方法标准》	JTG E41-2005 GB/T 50266-2013	
	3.5	抗冻性	《公路工程岩石试验规程》	JTG E41-2005	
水泥	4.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005	
	4.2	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	4.3	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	4.4	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	4.5	胶砂强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	JTG 3420-2020 GB/T 17671-1999	
	4.6	烧失量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	4.7	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T 2419-2005	
	4.8	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T 208-2014	
	4.9	比表面积	《水泥比表面积测定方法（勃氏法）》	GB/T 8074-2008	
	4.10	氯离子含量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	4.11	碱含量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	5.1	稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《建筑砂浆基本性能试验方法》 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 JGJ/T 70-2009 GB/T 50080-2016	
	5.2	表观密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 JGJ/T 70-2009 GB/T 50080-2016	
	5.3	含气量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 GB/T 50080-2016/15	
	5.4	凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《建筑砂浆基本性能试验方法》 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	JTG 3420-2020 JGJ/T 70-2009 GB/T 50080-2016 GB/T 1346-2011	
	5.5	泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《公路桥涵施工技术规范》 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 JTG/T F50-2011 GB/T 50080-2016	
	5.6	抗弯拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《混凝土物理力学性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 GB/T 50081-2019	无
	5.7	劈裂抗拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《混凝土物理力学性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 GB/T 50081-2019	无
	5.8	抗渗性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 GB/T 50082-2009	
	5.9	电通量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
	5.10	抗冻性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
	5.11	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》 《混凝土物理力学性能试验方法标准》	JTG 3420-2020 JGJ/T 70-2009 GB/T 17671-1999 GB/T 50081-2019	无
			《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 《普通混凝土配合比设计规程》 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009 GB/T 50080-2016 JGJ 55-2011 GB/T 50082-2009	
			《混凝土物理力学性能试验方法标准》 《砌筑砂浆配合比设计规程》	GB/T 50081-2019 JGJ/T 98-2010	无

混凝土、砂浆、压浆浆液	5.12	配合比	《高性能混凝土应用技术规程》	CECS 207: 2006		
	5.13	扩展度及扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016		
	5.14	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》	JGJ/T 322-2013		
	5.15	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法》	JGJ/T 70-2009		
	5.16	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法》	JGJ/T 70-2009		
	5.17	流动度	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011		
	5.18	压力泌水率	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011		
	5.19	自由膨胀率	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011		
	5.20	充盈度	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011		
	5.21	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》	GB/T 17671-1999		
	5.22	抗压弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG 3420-2020		
	5.23	弯拉弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG 3420-2020		
	5.24	动弹性模量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009		
	水	6.1	氯离子含量	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》	GB/T 11896-1989	
		6.2	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》	GB/T 6920-1986	
		6.3	不溶物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	
		6.4	可溶物/溶解性总固体	《生活饮用水检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006	
		6.5	碱含量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	外加剂	7.1	减水率	《混凝土外加剂》	GB/T 8076-2008	
		7.2	泌水率比	《混凝土外加剂 泌水率比测定》 《混凝土泵送剂 压力泌水率比》	GB 8076-2008 JC 473-2001	
		7.3	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
		7.4	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
		7.5	抗压强度比	《混凝土外加剂》	GB/T 8076-2008	
7.6		含气量	《混凝土外加剂》	GB/T 8076-2008		
7.7		凝结时间差	《混凝土外加剂》	GB/T 8076-2008		
7.8		经时变化量	《混凝土外加剂》	GB/T 8076-2008		
7.9		总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012		
7.10		水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012		
7.11		坍落度保留值	《混凝土泵送剂》	JC 473-2001		
	8.1	细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 《水泥细度检验方法 筛析法》 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	JTG E51-2009 GB/T 1345-2005 GB/T 1596-2017		
	8.2	比表面积	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	JTG E51-2009 GB/T 8074-2008 GB/T 1596-2017		
	8.3	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》	GB/T 18736-2017		
	8.4	流动度	《水泥胶砂流动度测定试验方法》	GB/T 2419-2005		
	8.5	烧失量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 《水泥化学分析方法》	JTG E51-2009 GB/T 176-2017/6.3		
	8.6	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011		
	8.7	活性指数	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 18046-2017 GB/T 1596-2017		
	8.8	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T 208-2014		
	8.9	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	JTG E51-2009 GB/T 18046-2017 GB/T 1596-2017		
	8.10	氯离子含量	《矿物掺合料应用技术规范》	GB/T 51003-2014		
	8.11	碱含量(氧化钾和氧化钠含量)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
	8.12	石灰未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009		
	8.13	最佳含水量、最大干密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009		
	8.14	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009		

掺合料、无机结合料稳定材料	8.15	水泥剂量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	8.16	配合比	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	8.17	石灰有效氧化钙	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	8.18	石灰氧化镁	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	8.19	石灰有效氧化钙和氧化镁	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	8.20	延迟时间	《公路路面基层施工技术细则》	JTG/T F20-2015	
沥青	9.1	沥青密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.2	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.3	沥青针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.4	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.5	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.6	沥青薄膜加热质量变	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.7	沥青动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.8	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.9	沥青与粗集料的黏附	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.10	聚合物改性沥青离析	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.11	弹性恢复	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.12	沥青溶解度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.13	乳化沥青蒸发残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.14	乳化沥青筛上剩余量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.15	乳化沥青与粗集料的黏附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.16	乳化沥青储存稳定性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.17	乳化沥青与水泥拌合	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.18	乳化沥青破乳速度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.19	乳化沥青与矿料的拌合试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.20	沥青恩格拉黏度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.21	沥青标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	9.22	沥青蒸发损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
沥青混合料	10.1	沥青混合料密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.2	沥青混合料马歇尔稳定度、流值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.3	沥青混合料沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.4	沥青混合料矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.5	沥青混合料理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.6	沥青混合料车辙	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.7	沥青混合料渗水	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.8	沥青混合料配合比	《公路沥青路面施工技术规范》	JTG F40-2004	
	10.9	沥青混合料表面构造深度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.10	谢伦堡沥青析漏损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.11	肯塔堡飞散损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.12	劈裂抗拉强度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.13	冻融劈裂抗拉强度比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	10.14	木质素纤维pH值	《沥青路面用纤维》	JT/T 533-2020	
	10.15	木质素纤维含水率	《沥青路面用纤维》	JT/T 533-2020	
	10.16	木质素纤维灰分	《沥青路面用纤维》	JT/T 533-2020	
	10.17	木质素纤维耐热性	《沥青路面用纤维》	JT/T 533-2020	
11.1	屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》	GB/T 228.1-2010		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》	GB/T 228.1-2010		
		《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
		《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014		
11.3	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》	GB/T 228.1-2010		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
		《冷轧带肋钢筋》	GB/T13788-2017		

钢材与连接接头	11.4	最大力总伸长率/最大力总延伸率	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
	11.5	弯曲	《金属材料 弯曲试验方法》	GB/T 232-2010	
			《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014	
			《冷轧带肋钢筋》	GB/T 13788-2017	
			《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》	GB/T 1499.1-2017	
	11.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2018	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
11.7	尺寸偏差	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2018		
		《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2018		
11.8	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
路基路面	12.1	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.2	厚度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.3	压实度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.4	平整度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.5	弯沉	《公路路基路面现场测试规程》	JTG3450-2019	
	12.6	摩擦系数	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.7	构造深度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.8	渗水系数	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
			《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	12.9	水泥混凝土强度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.10	回弹模量	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	12.11	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG3450-2019	
			《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
12.12	基层芯样完整性	《公路路面基层施工技术细则》	JTG/T F20-2015		
12.13	车辙	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019		
混凝土结构	13.1	混凝土抗压强度（钻芯法、回弹法、超声回弹综合法）	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T 23-2011	
	13.2	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T 23-2011	
	13.3	钢筋位置（电磁感应法）	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T 152-2019	无
			《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	
	13.4	钢筋保护层厚度（电磁感应法）	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T 152-2019	无
13.5	混凝土内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》	CECS 21: 2000		
基坑、地基与基桩	14.1	地基承载力(轻、重型动力触探、单桥静)	《冶金工业岩土勘察原位测试规程》	GB/T 50480-2008	
	14.2	地表沉降试验	《建筑地基检测技术规范》	JGJ 340-2015	
	14.3	基桩完整性(低应变反射波法、超声波透射法)	《建筑地基检测技术规范》	JGJ 340-2015	
			《逆反射体光度性能测试方法》	JT/T 690-2007	仅进行入射角-4°，观测角0.2°检测
			《道路交通反光膜》	GB/T 18833-2012	仅进行入射角-4°，观测角0.2°检测
			《道路交通标志板及支撑件》	GB/T 23827-2009	仅进行入射角-4°，观测角0.2°检测
	15.1	逆反射系数	《道路交通标线质量要求和检验方法》	GB/T 16311-2009	仅测干膜
	15.2	横梁中心高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F80/1-2017	
	15.3	标志板下缘至路面净空高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F80/1-2017	
	15.4	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F80/1-2017	
	15.5	护栏断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F80/1-2017	
	15.6	立柱埋置深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F80/1-2017	
	15.7	标线厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F80/1-2017	

交通安全设施	15.8	涂层厚度	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》	GB/T 18226-2015	
	15.9	外观	《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.10	粒径分布	《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.11	成圆率	《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.12	密度	《路面标线涂料》	JT/T 280-2004	
			《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.13	折射率	《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.14	耐水性	《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.15	磁性颗粒含量	《路面标线用玻璃珠》	GB/T 24722-2020	
	15.16	流动度	《路面标线涂料》	JT/T 280-2004	
	15.17	涂膜外观	《路面标线涂料》	JT/T 280-2004	
	15.18	不粘胎干燥时间	《路面标线涂料》	JT/T 280-2004	
	15.19	色度性能	《路面标线涂料》	JT/T 280-2004	
15.20	玻璃珠含量	《路面标线涂料》	JT/T 280-2004		
绿化工程	16.1	种植穴(槽) 直径	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F 80/1-2017	
	16.2	种植穴(槽) 深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F 80/1-2017	
	16.3	苗木规格	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F 80/1-2017	
声屏障工程	17.1	顶面高程	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F 80/1-2017	
	17.2	顺直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F 80/1-2017	
	17.3	表面平整度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》	JTG F 80/1-2017	
土工合成材料	18.1	单位面积质量	《公路工程土工合成材料试验规程》	JTG E50-2006	
			《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积的测定方法》	GB/T 13762-2009	
	18.2	几何尺寸	《公路工程土工合成材料试验规程》	JTG E50-2006	
桥梁支座	18.3	孔径	《公路工程土工合成材料试验规程》	JTG E50-2006	
	19.1	外形尺寸	《公路桥梁板式橡胶支座》	JT/T 4-2019	
桥梁伸缩装置	19.2	外观质量	《公路桥梁板式橡胶支座》	JT/T 4-2019	
	20.1	外观	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》	JT/T 327-2016	
	20.2	尺寸偏差	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》	JT/T 327-2016	
预应力波纹管	20.3	防水性能	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》	JT/T 327-2016	
			《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》	JT/T 529-2016	
	21.1	外观	《预应力混凝土用金属波纹管》	JG/T 225-2020	
钢结构	21.2	尺寸	《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》	GB/T8806-2008	
			《预应力混凝土用金属波纹管》	JG/T 225-2020	
	22.1	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
桥梁结构	22.2	钢板厚度	《钢结构现场检测技术标准》	GB/T50621-2010	
	22.3	钢材及焊缝无损检测	《焊缝无损检测 超声检测技术检测等级和评定》	GB/T 11345-2013	
			《钢结构现场检测技术标准》	GB/T50621-2010	
			《钢结构超声波探伤及质量分级法》	JG/T203-2007	
	22.4	高强度螺栓终拧扭矩	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
隧道主体结构	23.1	竖直度	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
			《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
隧道主体结构	23.2	结构尺寸(长、宽、高)	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
			《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
隧道主体结构	24.1	行车道宽度/内轮廓宽度	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
			《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017	
			《公路隧道施工技术规范》	JTG/T 3660-2020	
	24.2	锚杆抗拔力/土钉极限抗拔承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》	GB 50086-2015	不做蠕变试验
			《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	
24.3	墙面平整度	《锚杆检测与监测技术规程》	JGJ/T401-2017		
24.4	仰拱厚度	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017		
24.5	仰拱填充质量(混凝土强度)	《公路工程质量检验评定标准》	JTG F 80/1-2017		
			《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03-2007	