

混凝土路缘石技术要求

(1 结构材料与构配件---1.1 主体和基础材料---1.1.2 混凝土结构构件-混凝土路缘石)

产品名称：混凝土路缘石
标准：JC/T 899-2016《混凝土路缘石》

序号	检验项目		试验方法	标准技术要求 JC/T 899-2016				
1	外观质量		JC/T 899	详见标准				
2	尺寸偏差		JC/T 899	详见标准				
3	力学性能	直线形路缘石抗折强度	JC/T 899	强度等级	C _{3.5}	C _{4.0}	C _{5.0}	C _{6.0}
				平均值（ $\overline{C_f}$ ）	≥3.50	≥4.00	≥5.00	≥6.00
				单件最小值（C _{fmin} ）	≥2.80	≥3.20	≥4.00	≥4.80
		曲线形路缘石、 直线形截面 L 状等路缘石抗压强度		强度等级	C30	C35	C40	C45
				平均值（ $\overline{C_c}$ ）	≥30.0	≥35.0	≥40.0	≥45.0
				单件最小值（C _{cmin} ）	≥24.0	≥28.0	≥32.0	≥36.0
4	物理性能	吸水率	JC/T 899	路缘石吸水率应不大于 6.0%				
		抗冻性及抗盐冻性	JC/T 899 GB/T50082	1.寒冷地区、严寒地区路缘石应进行慢冻法抗冻性试验。路缘石经 D50 次冻融试验的质量损失率应不大于：3.0%。 2.寒冷地区、严寒地区冬季道路使用除冰盐除雪时及盐碱地区应进行抗盐冻性试验。路缘石经 ND28 次抗盐冻性试验的平均质量损失应不大于 1.0kg/m²；任意一试样质量损失应不大于 1.5kg/m²。 3.需故抗盐冻性试验时，可不做抗冻性试验。				
5	品质属性要求		T/CECS 10025	1.产品力学性能评定指标：连续 6 个批次均<1.4，且≥1.0 2.外观质量无一般缺陷（按产品标准检测）				