

CSS彩色防滑路面施工控制指标

为了保证CSS彩色防滑路面的施工质量，特制定如下施工控制指标：

一. 施工场地要求：

1. 沥青混凝土面层应符合市政道路验收标准：

项目	检验频度	验收标准
平整度（标准差）	全线连续	2.5MM
压实度 代表值	每1KM5点	98%
面层总厚度	每1KM5点	8%±

2. 水泥砼路面：二级及以上道路水泥砼300 级以上，三级道路水泥砼250 级以上，三级以下道路水泥砼200 级以上。

3. 外观：上层稳固平整，面层无断层、明显裂缝、坑洼。

二. 材料性能指标：

1. 树脂性能

拉伸强度：	大于10.5N/MM ²
伸长值：	大于20%
剥离强度（浮辊法）：	大于2KN/M
粘结强度（与沥青）：	2MPA
苯：	≤不含
甲苯+二甲苯：	≤不含
总挥发性有机物：	≤5g/L；
固化时间：	大于30℃：1 小时； 30℃-20℃：2-3 小时 10℃-20℃：3-5 小时

2. 骨料

所选的石料必须干净无杂物

最小磨光值为	大于45，	国家标准： T0321-1994
莫氏硬度：	大于6.8	
坚固性：	大于12%；	国家标准 T0310-2000
压碎值：	小于15%；	国家标准T0316-2000
细长扁平颗粒含量：	小于5%；	国家标准T0312-2000
水分：	小于0.5%	
颜色：	均匀一致，无明显色差	

三. 完工路面(1.2-3.35MM骨料)

表面平整度：	1 平方米≤5MM
整体厚度：	4MM+2.5MM/-1.5MM
摩擦系数（摆值）：	70以上
构造深度：	>1.2MM
颜色：	无明显色差

所有检验人员应严格按照施工控制指标进行检验以确保工程质量。