

彩色防滑路面三种材料的比较

产品名称	彩色防滑路面三种材料的比较
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 塑胶跑道厂家:13mm 塑胶跑道材料厂家:塑胶跑道生产厂家
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

彩色防滑路面三种材料的比较

随着我国经济建设取得的不断发展，彩色路面几年来也逐步为人们所认识。彩色防滑路面主要分为双组份改性环氧树脂彩色防滑路面、聚氨酯彩色防滑路面、丙烯酸彩色防滑路面这三种类型，这三种类型也是彩色路面发展趋势。现在就双组份改性环氧彩色防滑路面、聚氨酯彩色防滑路面、丙烯酸双组份材料彩色防滑路面进行对比。

双组份彩色防滑路面

双组份改性环氧树脂胶粘剂彩色防滑路面是一种由开思新材自主生产的高强度粘合材料，该材料采用部分进口成分，附着力强，环保无毒，同时具有良好的抗腐蚀性能，有效对抗煤油、汽油的侵蚀。有弹性，不容易脆化，不容易脱落，受环境及气候影响的程度在同类产品中*小。此种路面不仅对景观美化和道路安全方面有着明显的改进，同时因其面层耐磨耗，可以对普通路面起到延长寿命的作用。能直接粘合在沥青、混凝土、铁板、木板、鹅卵石等材料表面。在路面上摊铺2--3mm后的改性环氧树脂，将经由高温合成、煅烧并染色的莫氏硬度7以上的高强骨料散布在树脂上面，待树脂完好固化后将多余的骨料去除。此种路面颜色鲜艳，路面摩擦值在70以上。经由选用不同粒径的骨料得到合用于不同情况的路面优点：具有很强的附着力，具有良好的耐候性、韧性和抗紫外线照射（干燥大约2--3小时）。

聚氨酯彩色防滑路面

聚氨酯全称聚氨基甲酸酯，聚氨酯*大的优点是耐候性好，韧性好，可塑性较强。同时他也具有一定的缺点：附着力差，车辆长时间碾压易出现颗粒大部分脱落现象。使用寿命为12--24个月，与双组份改性环氧彩色防滑路面相比寿命时间较短。优点：耐候性较好（干燥大约3.5--5小时），缺点：附着力比改性环氧差，容易产生颗粒脱落。

丙烯酸双组份材料(PMA)

此材料特别适用双组份道路标线施划，具有表干迅速，耐候性强，施工简单为目前严寒地域主要采用的标线材料。此材料也可用做彩色防滑路面，但由于附着力不及环氧材料，必须在表面涂布面漆以保证颗粒不发生脱落现象，优点:涂布面漆工艺复杂，缺点：成本高。