

塑胶跑道变色的关键原因

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 塑胶跑道变色的关键原因 |
| 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

塑胶跑道变色的关键原因有几个:

- 1.所选色浆抗氧化性差。由于生物大分子的溶解或空气氧化后的其他转化，一些无机色素逐渐褪色。
- 2.塑胶跑道渗透性和吸水性差，路基水分转移到表面，或环境污染降水停留在塑胶跑道表面，使表面出现可溶性碱盐。水分挥发后，岩土风化层沉积变色，油漆色浆环氧树脂被部分碱腐蚀变色。
- 3.塑胶跑道在整个使用过程中的长期摩擦效应也会导致表面色浆脱落褪色。
- 4.所选色浆耐光、耐老化、耐腐蚀性差。在紫外线、化学物质、环境污染和酸雨的作用下，色浆的分子类型发生了变化和褪色。因此，需要选择耐光、耐老化性好的色浆，或在原料中加入紫外线吸附剂等光稳定剂，以提高色浆和原料的耐光性。
- 5.所选色浆耐温性差。一些无机颜料在高温下溶解，然后褪色。
- 6.原料分层使色浆落下。由于光、氧或活性氧的作用，塑胶跑道表面的硫化橡胶脆化溶解，导致硫化橡胶与填料缺乏结合，使表面填料以粉末形式沉淀褪色。在表面橡胶材料中添加橡胶抗氧化剂可以减少硫化橡胶的分层。