

廊坊塑胶跑道生产厂家

产品名称	廊坊塑胶跑道生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:13mm 形状:颗粒
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18031719050 18031719050

产品详情

现在很多的塑胶跑道用久后都会出现变色的现象，对于跑道的整体美观来说是有非常大影响的，为何会变色呢？其实影响的因素有很多，需要我们排查。下面昌冠体育一一为大家道来。

塑胶跑道变色关键有几大原因：第一是色浆霉变，丧失本来的颜色，第二是色浆与原料摆脱，使原料丧失色浆的颜色。运动场的变色和褪色一般是与原料和色浆相关。

塑胶跑道的颜色变色原因有：

- 1、选定色浆抗氧化差。一些无机颜料在空气氧化后产生生物大分子的溶解或产生别的转变而慢慢褪色。
- 2、运动场透气性吸水性差，路基水份向表层转移，或受环境污染的降水在运动场表层停留，使跑到表层有可溶性碱盐，水份挥发后，盐土风化层沉积导致变色，另外偏碱对漆层中的色浆环氧树脂的腐蚀导致变色。
- 3、运动场在应用全过程中远期遭受磨擦功效也会造成 表层色浆掉下来而褪色。
- 4、选定色浆耐光性性、耐老化和耐腐蚀能力差。在紫外光、化学品、环境污染、酸雨的危害腐蚀等功效下，色浆分子式产生变化出现褪色。因此要挑选耐光性性、耐老化好的色浆，或在原料中添加紫外光吸附剂等光稳定剂来提升色浆和原料耐光性特性。
- 5、选定色浆耐温性差。一些无机颜料在高温下产生溶解进而颜色褪掉。
- 6、原料脱层使色浆掉下来。运动场表层硫化橡胶因光、氧或活性氧等要素功效而产生脆化溶解，使硫化橡胶与填充料中间的结合性缺失，以至表层颜填充料等以粉状进行析出表层而褪色。表层橡胶材料中加上橡胶防老剂可减轻硫化橡胶的脱层。

在塑胶跑道工程施工前，先要了解一下选定的原材料是不是吸水性好，是不是具备耐温性、耐老化、耐紫外光和耐腐蚀性等特性，色浆的抗氧化能是不是优良，早期的原材料挑选很重要，立即危害了塑胶跑道的中后期品质，即便原材料选好啦，中后期的建筑施工也是很重要的。