

EDPM塑胶跑道浅色EPDM颗粒容易变黄的原因

产品名称	EDPM塑胶跑道浅色EPDM颗粒容易变黄的原因
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

EDPM塑胶跑道浅色EPDM颗粒容易变黄的原因

EDPM塑胶跑道色泽鲜艳，颜色多变，表面颗粒层凹凸有效防止光线反射，*能满足多样化客户的需求。

所以EDPM颗粒被普遍运用于塑胶跑道、硅PU球场、健身步道、幼儿园、儿童游乐园以及健身房区域等场地的铺设，在提高塑胶运动场地质量方面起到重要作用。

但EPDM有一个明显的缺点——容易变黄、褪色、老化，对于浅色的EPDM颗粒，这个问题会更明显。一些运动场地在施工过程中或使用不久后出现变色问题，甚至早上铺的下午就变色了，颗粒表面不仅覆盖大面积变色，呈现颜色深浅不均，而且褪色老化，附着力变差。

那么问题来了，为什么EDPM塑胶跑道浅色EPDM颗粒容易变黄、褪色、老化呢？

原因有以下两点：

1、一般的塑胶材料都含C-H（碳氢）键，在氧的进攻下C-H键会变成C=O（羰基）键，而这个键太阳光暴晒、紫外线照射作用下，会表现为黄色。一般白色橡胶颗粒在生产成型时都会添加增白材料，但是经过一段时间后，增白材料在日光持续作用下会失去增白作用，所以依旧会发黄。白色塑胶制品都属于易氧化的物件，这是不可避免的。

2、胶水与EPDM颗粒发生了化学反应导致变色。浅色的EPDM橡胶颗粒在跟胶水混合后，表现出来也会显示为黄色，因为胶水固化后为黄色，覆盖在白色颗粒上整个看起来就是黄色了，所以大面积塑胶要使用耐色性强的绿色、铁红等颜色。所以说，胶水的质量对塑胶跑道面层的变色有非常重要的影响。

那该怎么避免这样的情况出现呢？

首先，必须选择一个质量过硬、守信靠谱的厂家，选择一个有保障的厂家能直接免去你许多烦心事，不用担心工程做得不好要返工也不用担心质量不过关不环保有毒害，若真出了意外问题一个靠谱的厂家还能帮你完美地解决问题。

其次，在施工铺装时**避开紫外线*强的时段，避免在施工过程中浅色颗粒出现褪色情况。若还是出现褪色情况，需要考虑额外用面漆上色，针对某一色块的褪色情况进行调色。

*后，要解决胶水黄变的问题，可以添加抗氧剂和紫外线吸收剂。添加抗氧剂可以有效捕捉过氧化自由基，添加紫外线吸收剂能吸收一定程度的紫外线，阻隔紫外线对塑胶跑道的伤害。

若是已经建造好的跑道出现上述问题，切勿自己盲下定论，引起褪色黄变的原因不同解决的方法也各有不同，赶紧找专业人士解决才是正道！

以上就是浅色EPDM颗粒容易变黄的原因。如果您还有其他任何疑问，都可私信我们，或拨打我个人简介中的联系热线进一步了解。

