

山西塑胶跑道 山西塑胶跑道材料 山西塑胶跑道

产品名称	山西塑胶跑道 山西塑胶跑道材料 山西塑胶跑道
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

山西塑胶跑道 山西塑胶跑道材料 山西塑胶跑道

塑胶跑道的开裂原因与预防

众所周知，如果塑胶跑道表面破裂将严重影响塑胶跑道的性能和使用寿命，我们如何控制和避免塑胶跑道表面开裂？

以沥青为基础层的塑胶跑道

为了防止塑胶跑道表面开裂，我们首先需要知道开裂的原因：

- 1.由于各层沉降程度不同，沥青层与上下层相交的区域将导致塑胶跑道表面开裂；
- 2.对基础的处理不充分，或浸入水中的时间过长，导致各个层的沉降程度不同，使塑胶跑道表面开裂；
- 3.由于非标准铺装，沥青和混凝土的施工传递部分可能在沥青区域和相邻区域之间连接得太紧，相邻沥青层的收缩会导致沥青裂缝并形成塑胶跑道表面层开裂。

预防方法：

- 1.将沥青地基与其他地基连接在一起。当设计基础薄弱时，应考虑在其周围安装排水孔。
- 2.在沥青混凝土结构的接缝处，应按规格建造沥青混凝土路面。上下纵向缝应错开15厘米以上，上下横向缝应错开。不允许穿通缝。

水泥混凝土基础塑胶跑道表面开裂的原因及预防

原因：

水泥混凝土基础上的塑胶跑道表面层开裂的原因主要是由于混凝土表面缺少预留或切割的伸缩缝，由于气候和温度的变化，这会导致不规则的裂缝或损坏混凝土表面。

勘探要注重结构基础，并在跑道结构设计中结合基础和基础的特点。尤其要注意场地条件和土壤特性，例如基础土壤是否薄弱，基础材料是否均匀，场地是否有缺陷以及是否位于基础边缘。这些通常是导致水泥混凝土板破裂的因素。

2.当进行混凝土组成比时，如果由于混凝土的收缩而导致基础收缩缝的宽度不足，则可以根据实际情况添加适量的混凝土膨胀剂，使混凝土的裂缝宽度增大。表面层可以得到有效补偿。

3.保证原料和塑胶颗粒的质量，首先伸缩缝干燥时应填充伸缩缝，并应及时清洁伸缩缝内部和混凝土表面的灰尘，碎石或碎屑，以确保塑胶跑道表面与混凝土表面之间具有良好的附着力。

综上所述，塑料跑道的施工质量直接关系到场地的使用效果和使用寿命。在施工过程中加强施工质量管理，以确保使用塑胶跑道的可靠性和安全性，从而有效地防止塑胶跑道的表面层开裂。

相关产品：山西塑胶跑道 山西塑胶跑道材料 山西塑胶跑道

相关产品：山西塑胶跑道，山西塑胶跑道材料，山西塑胶跑道