

环保型颗粒塑胶跑道厂家

产品名称	环保型颗粒塑胶跑道厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

塑胶跑道的主要材料

塑胶跑道的主要材料是聚氨酯，即mdi与聚醚多元醇的复合物，也就是常说的PU材料。塑胶跑道还有一些橡胶颗粒、增塑剂等辅料。 ，与主要材料一起形成成品塑料轨道。

胶水有底漆、单组份胶、双组份胶、抗UV抗老化防滑面胶、面层画线胶

胶粉有红胶粉、绿胶粉

塑料颗粒有很多种：EPDM木色颗粒、PVC料再生颗粒、现在用得不多的轮胎颗粒、彩色EPDM颗粒。

这些材料的组合形成了几种不同类型的跑道：透气跑道、混合跑道、全塑料跑道、复合跑道、EPDM跑道和可预测橡胶跑道。

塑胶跑道的种类有哪些？

1、透气跑道（透水型）：跑道底部弹性体：以黑色颗粒为主体结构，整体松散。有一定的弹性，致密性较差。

跑道面层耐磨层：跑道面胶的主要结构是聚氨酯与三元乙丙橡胶混合而成，其主要功能是耐磨和抗老化。透气跑道又称透水跑道，成本低。跑道底部弹性体采用回收废轮胎等材料粉碎的橡胶颗粒铺装，减少了“黑色污染”，成为目前塑胶跑道面层的主流产品之一、一、整体材料密度差，强度低，使用寿命短。

在寒冷地区，春季融雪后结冰，容易造成跑道开裂、分层、颗粒脱落。

长期与氧气接触，易因氧化而产生松散颗粒。

2、混合跑道（不透水）：跑到底部弹性体：由跑道底漆聚氨酯混合一些黑色颗粒制成，呈现出平坦致密的结构。具有出色的运动表现和力量。

跑道面层耐磨层：跑道面胶的主要结构是聚氨酯与三元乙丙橡胶混合而成，其主要功能是耐磨和抗老化。混合跑道又称普通跑道，是目前应用广泛的跑道。混合塑料跑道应用广泛，目前大部分跑道采用混合类型。整体性价比适中，运动性能不错。结构不透水、地基强度不足或施工时地基处理不良，导致表层与地基局部分离（起泡）。

在雨水较多的地区，由于地基含水量过大或长期浸泡等问题，容易造成面层与地基局部分离。

黑色颗粒混合不均匀，容易造成运动表现不均。

3、全塑跑道：跑道底部弹性体：由跑道底漆聚氨酯制成，结构平整致密。具有优异的运动性能和力量，整体运动系数比较平均。

跑道面层耐磨层：跑道面胶PU掺EPDM的主要结构是耐磨和抗老化。全塑料跑道是业内早的跑道类型，因跑道底部的弹性体完全由塑料构成而得名。赛道结构平坦紧凑，运动性能，但整体造价较高。结构不透水、地基强度不足或施工时不注意起泡等问题。