

# 温州塑胶跑道生产厂家

产品名称	温州塑胶跑道生产厂家
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:13mm 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

河北昌冠体育塑胶跑道生产厂家,型号齐全,现货批发,施工经验丰富;产品环保无毒,弹性良好,色泽鲜艳,黏结性强,使用寿命长;欢迎来电咨询。塑胶跑道材料分为几种材质区别,让昌冠体育设施来给大家说说看。

### 一、塑胶跑道的主要材料

- 1.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,也就是我们常说的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。
- 2.胶水有底漆、单组份胶水、双组份胶水、抗UV抗老化防滑面胶、面线描线胶
- 3.胶粉包括红胶粉和绿胶粉
- 4.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。
- 5.这些材料的组合创造了几种不同类型的跑道:透气、混合、全塑料、复合材料、EPDM和可预测的橡胶。

### 二、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:主要结构为黑色颗粒,整体松散,有一定的弹性。
- 2.跑道面层耐磨层:跑道面层橡胶的主要结构是聚氨酯和三元乙丙橡胶的混合物,其主要功能是耐磨和抗老化。透水跑道又称透水跑道,成本低。跑道底部的弹性体采用再生废轮胎等材料粉碎后的橡胶颗粒进行铺装,减少了“黑色污染”,成为塑胶跑道面层的主流产品之一。是整体材料密度差,强度低,使用寿命短。

长期与氧气接触，易因氧化而产生松散颗粒。

3.混合型跑道（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，呈现出平坦而致密的结构。具有出色的运动表现和力量。

4.跑道面层耐磨层：跑道面层橡胶的主要结构是聚氨酯和三元乙丙橡胶的混合物，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型。整体价格适中，运动性能不错。结构不透水，地基强度不足，或施工时地基准备不当，导致表层与地基层部分离（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层部分离。

黑色颗粒的混入很容易造成运动表现不均。

5.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：跑道面层橡胶PU掺EPDM的主要结构是耐磨、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制成而得名。赛道结构平坦紧凑，运动性能出色，但整体造价较高。结构不透水、基础强度不足或施工时不注意发泡。

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层部分离。