

# 许昌塑胶跑道材料厂家

产品名称	许昌塑胶跑道材料厂家
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

如今，越来越多的学校选择铺设操场跑道，学生们都说，如果"学校没有跑道，那就不是好学校。"作为校园，当我们想要建造一条操场跑道时，应该选择哪种操场跑道材料呢？我们就来介绍一下操场跑道用什么材料铺设比较好？

目前上常用的操场跑道有透气型、混合型、复合型和预制型四种。本文将介绍这四种跑道的优缺点和适用性。

学校操场跑道材料的类型介绍：

1. 复合型操场跑道的底层为黑色环保橡胶颗粒，与聚氨酯树脂结合，表面层为彩色三元乙丙橡胶颗粒。
2. 透气型操场跑道是一种双层喷涂聚胺酯跑道系统，其底层为黑色环保橡胶颗粒，与聚氨酯树脂结合，表层由彩色三元乙丙橡胶颗粒与聚氨酯混合，并通过SMG机械直接喷涂在表层。
3. 混合型操场跑道是将PU和黑色橡胶颗粒按一定比例混合在一起的跑道系统，材料按一定比例输送到现场，加入催化剂混合搅拌均匀、摊铺、室温硫化成型。
4. 预制型操场跑道是一种预制型卷材跑道，以天然橡胶和人工橡胶为底，采用混合矿物填料、稳定剂和彩色材料连续压延，经280-300 高温硫化、机械压花、双层结构合成的橡胶。

不同操场跑道材料优缺点比较：

1. 透气型跑道，成本一般比复合型操场跑道低15%左右，比混合型操场跑道低28%左右；应用强度高，透

水性好。特别适用于校园等高频应用场所，不影响其优越性能；防水透气性，非常适合南方雨水充沛、气候炎热的地区。

2. 复合型操场跑道主要用于中小学、幼儿园等非标准跑道，成本高于透气型操场跑道。抗紫外线、耐磨损，有利于避免运动损伤，具有很强的弹性层，一般可选择水泥混凝土基础。场地硬度调节得当，经久耐用，有利于中小学生学习运动水平发挥。

3. 预制型是目前先进的操场跑道类型，功能优良，是普通中小学所不能接受的。底层规划选用了佳的几许规划，可以任意改变其曲率、大冲击吸收和大能量回收。面层选用凹凸曲面，以保证雨水在任何天气条件下都不会停留在主要接触面上，也不会影响摩擦。

4. 混合型操场跑道的表面含有更多的聚氨酯材料，所以弹性比其他两种跑道要好。聚氨酯因其性高、原材料价格昂贵，在高校的特殊体育场馆和田径场得到广泛应用；世界田径联合会批准的混合结构适用于各类校园体育场馆。

根据上述介绍，我们应该对四种常见跑道有一个直观的了解。预制型跑道主要用于田径场，价格高，不适合普通中小学使用；混合型跑道更，更适合高校田径运动场；复合型跑道适用于中学和幼儿园；透气型跑道，适合大、中、小学使用，它也是许多校园的操场跑道材料。