

塑胶跑道材料种类介绍

产品名称	塑胶跑道材料种类介绍
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
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

塑胶跑道材料种类介绍：

1、透气型塑胶跑道是双层喷涂聚胺酯跑道系统。基础层为聚氨酯树脂粘合的黑色环保橡胶颗粒，面层为有色EPDM橡胶颗粒与聚氨脂混合后由SMG机械直接喷射在面层上形成。

2、复合型塑胶跑道基础层为聚氨酯树脂粘合的黑色环保橡胶颗粒，面层为有色EPDM橡胶颗粒浇筑在聚氨酯树脂中。

3、预制型塑胶跑道是一种预制型卷材跑道。以天然橡胶及人工橡胶为基础，混合矿物质填充剂、稳定剂及色料于工厂内连续压延处理，并以280-300 的高温加硫硬化一体成型，机械压花，纹路一致的双层结构合成橡胶。

4、混合型塑胶跑道是PU与黑色橡胶颗粒按一定比例混合而成跑道系统。材料运到现场按一定比例混合，加入催化剂搅拌均匀，摊铺，常温硫化成型，该面层是现时唯一有国家标准的塑胶面层材料，主要用于比赛用场地等。

不同塑胶跑道材料的优缺点比较：

1、复合型塑胶跑道主要用于中小学或者幼儿园等非标准的跑道，造价高于透气型塑胶跑道。抗紫外线，耐磨，有效避免运动伤害，具有很强的弹性层，方案一般采用水泥混泥土基础。场地硬度调节适当，经久耐用，有助于中、小学生进行体育运动，发挥或提高成绩。

2、透气型跑道，造价一般要低复合型塑胶跑道15%左右，低混合型塑胶跑道28%左右；使用强度高，渗水性能好，特别适合像学校这种高频度使用的场地，完全不影响其优越性能；具有精良的防水性和透气性，很适合雨水多、气候又热的南方地区。

3、混合型塑胶跑道面层含聚氨脂材料较多，因此弹性要比其余两种类型跑道要好些。具有较高的性，加之聚氨酯原材料价格昂贵，一般用于专用体育场及大中专院校田径场；采用国际田联认可的混合结构，符合国际赛事标准，适用于各类学校运动场地。

4、预制型是塑胶跑道类型中的，拥有的功能，不是一般平常的中小学所能承受。底层设计采用了佳的几何设计，可以任意改变它的弯曲度，大冲击力吸收和大能量回送。面层设计采用凹凸表面，保证在任何天气情况下雨水都不会停留在主要接触面上，不影响磨擦力。