

# 铺设塑胶跑道具体需要哪些设备和工具以及具体应用介绍

产品名称	铺设塑胶跑道具体需要哪些设备和工具以及具体应用介绍
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

### 铺设塑胶跑道具体需要哪些设备和工具以及具体应用介绍

在现如今机械化发展非常高的时代，塑胶跑道工程可以说是发展的相当成熟了，而且有许多企业专门从事塑胶跑道的铺设，这种情况早就了很多设备制造商开始生产塑胶跑道所用的一些设备和工具，通过这些设备和工具，可节省大量的人力。那么铺设湖北塑胶跑道具体需要哪些设备和工具以及具体应用方法，下面就给大家详细介绍一下：

#### 1、喷涂机

透气型塑胶跑道面必须用喷涂机喷涂，不可使用替代方法。现在，混合型塑胶跑道已经开始使用喷涂机逐层喷涂堆积，与传统方式相比，节省材料，效果好。喷涂机由两部分组成，一是压缩空气发生机构，即空压机；另一部分是进料机构。进料机构将物料推入防爆软管内，利用料管出口处的高压压缩空气将物料均匀喷洒在待喷涂部位。在喷涂过程中，需要控制气压，控制雾化度处于较佳状态，控制出料速度，配合喷涂速度达到较佳喷涂效果。一般在透气跑道上喷两次，方向相反。喷涂时，第壹层的厚度应控制在第二层的两倍，这样效果非常好。混合跑道一般喷涂7层左右，应控制每层的厚度，使总厚度达到规范要求。

#### 湖北塑胶跑道

#### 2. 摊铺机

现在透气型塑胶跑道在整个塑胶跑道中所占的比例非常大，大面积塑胶跑道底部的弹性层必须由摊铺机铺装。跑道面积小，可以采用人工铺设，但人工铺设的缺点非常明显，单日铺设不到80平方米，铺设区平整度不高，密度一致性差。一般面积超过2000平方米，必须使用摊铺机。如果面积小于1000平方米，运输摊铺机的成本无法消化，没有经济价值。

摊铺机使用时，至少需要6~7人的支持才能正常工作。人数太少，无法及时关闭边缘，所以跑道的美感较差；人太多，浪费人力，不经济。

### 3. 搅拌机

搅拌机是运动场地建设中常用的设备之一。从幼儿园的几十平方米到标准场地的几千平方米，搅拌机随处可见。搅拌机与一般工地使用的水泥搅拌机基本相同，只是塑胶跑道使用的搅拌机通过调整齿距更新，出料口位置升高，方便卸料。

### 4、其他设备

运动场建设中也有常用的设备：梳草机、洗砂机、搅拌枪等。

### 5、打标机

打标机是应用广泛的，塑胶跑道，硅浦球场，亚克力球场都应该使用。一般篮球场与跑道的线宽为5cm，羽毛球场的线宽为4cm。线宽必须根据标准确定。如果没有打标机，可以使用芯片模具打标，需要制作多种规格的模具，比较麻烦。推动打标机时，必须平稳移动，控制机器左右摆动，使划出的线条笔直圆润。