

中小学校塑胶跑道 13mm透气型塑胶跑道 室外运动场地地面材料

产品名称	中小学校塑胶跑道 13mm透气型塑胶跑道 室外运动场地地面材料
公司名称	河北达创体育器材有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:达创 类型:透气型 基础要求:水泥基础
公司地址	桥西区槐安路260号
联系电话	0311-83111974 15613157513

产品详情

铺装前准备工作

一、打磨清理：将基层面进行必要的打磨，打磨完成后冲洗打扫清洗干净，尤其要认真检查基层面是否有土建工程滴漏的水泥沙浆及摊铺机、压路机漏油造成的油污染物。

二、平整度校检找平：为保证整个场地铺装平整度，以及厚度的均匀，施工前用自来水对整个场地进行浇水，浇水要全面彻底且要采用慢注漫流、严禁强冲，待积水处理干后，凹陷积水之处用笔做好记号，用补积水材料补平，直到将整个场地凹陷处补平，没有积水现象为止。

三、试铺打样：目的—是检查原材料的质量，二是根据施工现场的具体情况如温度，空气湿度及地面含水率确定铺装材料的佳配合比及掌握固化时间。

四、经检查确认基础和小试达到要求后，开始基底胶施工,厚度为10mm。

五、根据当日的铺装面积计成所需半成品，并将所需材料及机具全部摆放于施工地点。

跑道又称全天候田径运动跑道，即不会因为天气和气候的影响而使其功能暂时性中断而影响使用。其构成材料主要由聚氨酯预聚体、混合聚醚、橡胶、三元乙丙橡胶颗粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料等组成。因此在市场上我们会发现存在几种类型的塑胶跑道。

但总体来说，塑胶跑道都具有平整度好、抗压强度高、硬度和弹性适当、物理性能稳定特点，有利

于运动员的运动体验和保护，从而提高运动的成绩，减少运动损伤。再加上塑胶跑道具有的抗紫外线、抗老化、耐腐蚀等性能，使其成为的理想运动场地材料。由于这是一个讲究效率的时代，许多产品我们都希望在需要时能快速生产或投入使用，因此塑胶跑道也催生了一种预制型塑胶跑道。

预制型塑胶跑道主要有以下8个优点：

- 1、厚度均匀，弹性均匀；
- 2、预制型塑胶跑道是奥委会都在倡导使用的特殊产品，很容易通过田联的验收；
- 3、跑道的表面纹理是一致的；
- 4、物理性能稳定，橡胶表面本身使用时间长，一般可达15年；
- 5、颜色多样，颜色稳定性强；
- 6、抗尖刺能力强；
- 7、运动员更容易得到好成绩；
- 8、抗碱开裂能力强。

塑胶跑道是一个很的体育场地项目。除了施工技术细节的影响外，再就是天气。天气和气候是影响室外建筑的重要因素。下面介绍一下影响塑胶跑道建设的几个主要环境因素。温度决定化学反应的速度。温度高时反应快，温度低时反应慢。温度升高后，应适当调节催化剂的量，直到反应速度与构造速度同步。

风速对稀释剂的蒸发有很大的影响，稀释剂的不同蒸发速度会影响表面层的质量。在施工过程中，中间材料应始终保持一定的稀释剂，以控制粘度和流动性。所有这些都需要施工人员积累经验，并根据当天的天气情况部署稀释剂。对于不同天气因素下的施工，施工主管必须及时应对，严格控制施工质量。由于塑胶跑道的材料属于多种化学物质的混合物，它们是由一系列化学反应形成的弹性体，因此除了材料本身之外，施工环境和建筑师傅的经验也起着决定性的作用。

湿度也是影响质量的重要因素。成品层会在现场掉落，这可能是由于湿度引起的。应在所有零件上涂胶，以增强刮擦地面的能力，并使塑胶层远离地面。材料固化和固化的温度很重要，太阳的强度直接影响产品的成型温度。当温度高时，材料膨胀。这需要对施工进度进行良好的控制，例如什么时候早上开始，中午做什么过程以及什么时候开始下午固化。

塑胶跑道的难闻性气味主要是因为它没有反映出TDI及其某些溶剂的蒸发。塑胶跑道主要由难闻化学聚合物，无机填料，色浆和少量的防腐剂等组成，属于纤维材料的商品。许多难闻化学高分子材料

的砂料对人体有害，甚有毒副作用，但缩聚反应后，它们的难闻化学性质和加工性能发生了变化，原始的挥发性物质反映了耐热性的消耗。精疲力竭，只有在各种自然环境中多次使用后，才会引起脆化。换句话说，反映出它们已经是高聚物的产品通常是，不挥发和易挥发的。小分子水化学物质会引起难闻性味道，并且是高分子量产品