

塑胶跑道 专业运动场跑道施工厂家 质量保障

产品名称	塑胶跑道 专业运动场跑道施工厂家 质量保障
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 塑胶跑道标准:新国标 施工工艺:28项工艺
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

全国生产塑胶跑道的生产厂家-生产塑胶跑道厂家,适用于体育场、田径场、学校、等室内/外跑道场地、新国标材,安全环保,包工包料施工一、施工前的准备工作

首先检验要使用的设备和工具是否齐全,电器装置是否安全,机械部分要进行试用,做好一切防电、防火工作。做好项目分配工作,工程分工落实到人,把工分好,说明各工程的重要性,以及生产中要注意的事项。准备工作完毕即可进行开工。

目标:保障整个施工过程在安全的情况下,使施工质量得以保证,尽可能地降低成本、缩短施工工期。

塑胶跑道

二、技术准备

接到施工方案后,要及时组织技术人员熟悉、掌握图纸内容、建设单位有关人员进行图纸会审,提前解决有关事宜、措施。组织施工技术人员作好现场实测实量,确定佳施工方案及定出面层的色彩效果图后,合理安排工序。提出主要材料的规格、数量、质量要求及进场时间。编制出相应的材料领用计划。合理调配施工人员,组织人员及时进场。

三、注意事项

- 1 是施工前查看当地的天气预报,制定好合适的施工计划;
- 2 是做基础含水率测试,基础含水率低于 5%方可施工;

3 场地无论是水泥或沥青基础，均先用 PH5-6 水湿润的试纸测试，如 PH 值在 6.8-7.8 之间为弱碱性基础，用 3%的稀盐酸或草酸刷洗场地，如 PH 值在 7.8-10 则用 6%左右的稀盐酸或草酸刷洗场地，PH 值大于10 为强碱不宜施工，否则一段时间会因碱迁移而胶面脱层；

4 佳施工条件：温度介于10 -30 之间（注意：北方地区常年飘雪，气温在5 以下就不再适合施工！南方和中部地区冬季，白天中午以后气温有机会在10 以上，还是可以施工的！），湿度介于30%-85 %之间；

5 货物存储环境：建议通风干燥的室内存放，温度介于10-30 之间；

四、辅料使用说明

1 是增强胶的量：催化剂有效控制主材料化学反应速度，温度高要调整至反应速度跟施工速度同步。比如混合型塑胶跑道中间层，材料反应速度快了来不及摊开，反应速度慢了全部浆料流下底层，浪费材料，同时底层因多了填充料失去了弹性。

2 是分散胶的量：稀释剂有效控制主材料粘性，根据温度调整分散胶的量，分散胶的挥发速度由温度决定，分散胶的挥发速度又直接影响了表面层的效果。这中间的种种关联一定要熟练掌握，才能做出优良的塑胶跑道。

3 是封闭底胶的量：封闭底胶是应对混凝土基础使用，如果旧混凝土基础，有破损、长青苔、棱痕等现象应用砂磨机轻磨场地。在场地清洗过程中可用PH值试纸检测，（注意温度会影响PH值）碱性偏高时建议用5%左右的稀盐酸泼洒并洗刷水泥基面并保持干燥，再用清水冲洗干净（清洗后的基面无浮灰）。水洗、除尘并干燥后的场地（含水率应小于5%），用封闭底胶高速搅拌均匀，用滚筒仔细涂刷于地面并仔细检查，不可有遗漏涂刷的地方，在稍起粉起砂的局部反复涂刮 2-3 遍，达到补强防水的功能。在保证场地干燥后，用封闭底胶保证基础和pu聚氨酯材料的粘结度，起到承上启下的作用。

比如混合型塑胶跑道底层施工：使用双组份PU聚氨酯跑道底胶，A组份与B组份的比例为1：4，再生胶粒含量<25%，分散胶（底料的3%-5%，现场气温越低加越多）、增强胶（底料的0.5%-2%，现场温度越低加越多）。一是在正式摊铺前对场地进行试铺：在交付的基础上打扫清洗干净，检查是否有机油污，在场地画出1x1平方米面积，倒入材料试铺，做好现场温度、湿度和地面含水率记录，确保材料配比和固化时间。二是根据试摊铺记录配比，正式调配方对材料进行摊铺。

具体配比摊铺时也应注意：1是随时检测厚度；2是随时根据温度变化调整分散胶比例，防止胶浆过稀，固化时间慢顺坡流动而造成内厚外薄的现象；3是尽可能摊铺时间安排在中午至下午三点前，冬季上午一般温度低于10 地区达不到施工条件，下午三点之后一般气温骤降不建议继续施工），避免因气候使原料在固化过程中产生发泡现象而影响质量。