

混合型塑胶跑道施工方法

产品名称	混合型塑胶跑道施工方法
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	优正体育:混合型塑胶跑道
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

13mm混合型跑道的施工

13mm环保混合型塑胶跑道

铺设施工工艺是采用两步施工法进行铺设的，底层为混合型，铺设厚度为10mm，待底层固化后，在底料上面喷涂厚度为3mm的色浆及胶粒。

1) 聚氨酯塑胶 (PU) 弹性层 (混合型底层厚度10mm)

A. 材料：塑胶跑道材料是由甲组、乙组、催干剂、环保颗粒 (14-16目)。

B. 施工工艺

a.准备工作：

检查设备：准备工具及检查包装的原料是否泄露。

按原料批号作小试验，观察实地铺设情况。

b.铺设：

材料配比要求：甲组：乙组：催干剂按规定要求混合

搅拌：将各组份和不超过25%的环保颗粒按比例加入专用机械中充分搅拌均匀后，

由专用设备将料倒入摊铺区域内。

用铝合金刮板将胶料刮平，并保证各部位厚度符合设计要求。

修边：用油灰刀将边部接缝接好，把胶面漂着的胶粒压下。

2) 胶粒防滑面层 (厚度3mm)

A. 材料：甲组、乙组、催干剂、PU颗粒 (或EPDM颗粒) 等组成。

a. 材料配比要求：甲组：乙组：催干剂按规定要求混合。

b. 搅拌：将各组份按比例加入专用机械中充分搅拌均匀后，由专用设备将料倒入摊铺区域内刮平。

c. 刮平纯胶浆后，进行撒颗粒 (PU或EPDM颗粒) 施工，撒粒时间根据胶的熟化程度决定 (一般10-20分钟)，以胶粒浸入胶面体积为自身体积的1/2-2/3为最好。撒粒必须均匀。熟化后回收未粘牢的胶粒。

d. 铝合金刮板刮平。d=3mm ± 0.5mm

3) 画线工艺如下：

A. 材料：弹性聚氨酯画线漆。材料特点：耐磨，不变色，附着力强。

B. 用鉴定过的钢尺，经纬仪放设点位线，各点位数据参照体育工艺的要求，内控相对误差为 ± 0- ± 1/10000。

C. 按点位线及色别喷漆。

D. 标志线的喷划：

胶面铺装完成后，全场清洁干净后，既可开始划线，其步骤如下：

a. 首先复检七个基本桩点，并对误差做调校确认后，按照国际田联的标准进行测量，画出各种标志线，以此为基准，用钢尺把分道线分好，用大头针定点，再用具有一定韧性的线将各点纵横相连。

b. 将线槽基准线与定位线对齐，将线漆调好后即可开始喷分道线，注意线槽底面一定要与道面紧密地贴合防止虚边。

c. 将各项的起点、终点线等列表，并根据不同项目标志线颜色不同，做好标志，用经纬仪标定于各自的位置上，所有标志物标志完，检查无遗漏，用经纬仪复核一遍确认后，用钢尺采用放射线丈量法再次检查确认后，再根据不同项目用不同颜色线漆涂上述各点位线。

d. 喷漆时，要反复检查喷线木盒的宽度是否符合田联的规定，如不符合应及时调整。

e. 喷漆操作人员应掌握好喷枪距离 (离塑胶面) 和角度，以使线条美观、色泽均匀。

注意事项：

施工期间必须天气好，施工后4小时之内切忌有雨水，上午施工应待露水收干后进行。塑胶跑道场地应合理使用，避免长期荷重及机械冲击和摩擦，并隔离热源。

施工中如遇雨天、停电等不能施工的特殊原因，应做好施工记录。施工中有指定专门的质量检查人员，

随时发现问题随时处理，以保证工程施工的质量。