

透气型塑胶跑道施工工艺说明

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 透气型塑胶跑道施工工艺说明 |
| 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

透气型塑胶跑道的主要原料为粘合剂和橡胶颗粒、EPDM或PU颗粒，其产品特性，对基础底面和施工工艺的要求较严格。使用我公司产品应注意以下几点：

一、基础底面的要求

- 1、速度地方可采用沥青混凝土或水泥混凝土进行基础铺装，并要求具有一定的强度和稳定性(如：水泥混凝土基础需要切割伸缩缝，可不做防水层)。
- 2、基础严禁产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀。
- 3、基础必须有较好地平整度和0.4%的坡度(弯道处)。
- 4、表面必须平坦、光滑、保持排水。
- 5、基础表面要保持清洁干燥，基础完工后，严格要求21天以上的保养

期。

二、 施工工艺要求

1、 施工(底层)分类 有两种施工工艺，机械摊铺和手工铺装。

2、 表面预处理在符合要求的基础上，要保持表面清洁，不能存在任何脏物、尘土、水(包括水印)、油渍等，水泥混凝土基础需要滚涂打底胶(气温低的话可将胶水稀释到20-30%，并加如0.5%-1%的催化剂)，增强其与地面的粘接能力。

3、 施工前必须做小样试验注意以下问题

a：材料的使用情况，如料比、材料固化时间是否正常。

b：24小时后观察是否有不固现象以及粘接性、强度等性能是否达到要求。

4、 工前的准备工作(手工、机器) 材料、工具设备(拍板、碾子、皂水、车、搅拌机、摊铺机等)、辅料及催化剂准备。

5、 施工人员要求(手工) 标场跑道施工人员最少不得少于八人：备料三人、运料两名、摊铺两名、辅助一名。

6、 a：施工(手工)：将料按比例混匀后，倒入场地内耙平，用加热(喷灯加热)或沾皂水后的拍板拍实，拍平接缝，保持整体平整。

b：施工(机器)：将料按比例混匀后，用摊铺机按照所需要的厚度摊铺平整。

7、 场地厚度要求 一般分两次施工，以13mm为例：一般底层10mm橡

胶颗粒和面层喷3mmEPDM或PU颗粒。

a：底层10mm，将黑颗粒跟胶水按照胶水：黑颗粒=1:8的比例配比，将黑颗粒跟胶水搅拌均匀，用摊铺机摊铺到场地上。例如：用胶水10公斤，则用黑颗粒80公斤，气温低的话可以加入催化剂1公斤左右(胶水的0.5%-1%，随气温调节)，用搅拌机搅拌均匀，摊铺到现场。放料顺序：胶水 黑颗粒 稀释剂(气温低的情况才加) 催化剂(气温低的才加)

b：面层3mm，用3:1的铺装材料，加入EPDM颗粒，加入适量的胶粉，适量的稀释剂、催化剂搅拌均匀，用专用的喷涂机正反各喷一遍。例如：3031B用7公斤，3031AP红21公斤，EPDM颗粒(0.5-1.5)25公斤，胶粉3公斤，稀释剂1.12公斤(最多不超过AB料的4%)，催化剂0.56公斤(随气温调节，1%-3%)，搅拌均匀，用喷涂机喷涂。放料顺序：3031B 3031A红 EPDM颗粒 胶粉 稀释剂 催化剂

备注：{3:1料}：(EPDM颗粒+胶粉)=1:1，具体的可以根据现场调节

8、施工注意事项(手工)

1) 最佳施工温度10-35℃，温度过高或过低，影响施工。

2) 混料搅拌一定要充分均匀。

3) 每一批料都要衔接好，否则衔接不好会有接缝。

4) 修边时一定要整齐。

5) 一定要严格按照比例进行配料(视颗粒情况而定，好的用胶水少，差的用胶水多;底层：橡胶颗粒：胶水=7：1;面层(EPDM颗粒+胶粉)：{3:1}=1：1)。

6) 表面喷涂时要用专用喷胶设备(一般喷两遍以上)

7) 划线

