

中山EPDM塑胶地坪，EPDM塑胶跑道，设计施工

产品名称	中山EPDM塑胶地坪，EPDM塑胶跑道，设计施工
公司名称	中山天柏地坪装饰工程有限公司
价格	129.00/平方
规格参数	
公司地址	中山市东区银湾南路顺景蔷薇山庄11-12幢52卡
联系电话	0760-88853528 15900088802

产品详情

EPDM塑胶跑道施工工艺说明

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。使用中山天柏的产品应注意以下几点：

一、EPDM塑胶跑道基础底面的要求

1、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（水泥混凝土基础需要切割伸缩缝，可不作防水层）。

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规定坡度。

4、表面必须平坦、保证排水。

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、EPDM塑胶跑道施工工艺要求

1、施工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，要先用丁酯清洁表面，不能存在任何脏物、尘土、水（包括水印）、油渍等。清洁后在基础上均匀涂抹底胶（将稀释剂：胶水按3 -

4 : 1的比例搅匀) , 增强其与地面的粘接能力 , 避免产生不可挽回的后果。

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、施工前的准备工作(手工) : 材料、工具设备(拍板、碾子、皂水、车、耙、搅拌机
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*少不得少于八人 : 备料三人、运料两
名、摊铺两名、辅助一名。

6、施工(手工) : 将料按比例混匀后 , 倒入场地内摊铺 , 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。

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。

8、施工注意事项(手工)

1) 施工温度15 - 35 , 温度过高或过低 , 影响施工。

2) 使用的摊铺工具(俗称耙子)一定要根据要求调节准确的刻度(实际mm + 1.5-2mm
) , 要均匀。

3) 混料搅拌一定要充分均匀。

4) 每一批料都要衔接好 , 否则衔接不好会有接缝。

5) 修边时一定要整齐。

6) 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 ;
大的用量少 , 小的用量多。底层橡胶颗粒 : 胶水 = 6 8 : 1 ; 面层 EPDM或PU颗粒 +
胶粉 : 胶水 : 色浆 = 1 + 0.3 : 1 : (0.05-0.08) , 催化剂一般不需要加 , 如环境温度低
于10 时 , 可适当加入5-10%。

7) 表面喷涂时要用专用喷胶设备(一般喷两遍以上)。

8) 面层喷胶分两种 : 一是用EPDM或PU颗粒 + 胶粉 : 胶水 = 1 + 0.3 : 1喷涂 ; 二是用EP
DM或PU颗粒 : (3 : 1) 铺装材料 = 1 : 1喷涂。