

# epdm透气型塑胶跑道施工方案

产品名称	epdm透气型塑胶跑道施工方案
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

### epdm透气型塑胶跑道施工方案

#### 1、epdm透气型塑胶跑道场地清理

清扫地面:将基础地面整体打扫一遍,如果有局部的毛糙或者不适合施工的部位,需要进行局部打磨,打扫干净后,进入下一步工序。

#### 2、epdm透气型塑胶跑道绘制基线或者图案界线

根据设计图纸的要求,测量整个场地的大小,按照图纸的规定进行放线,使用钛白粉或者马克笔,绘制出清晰的底线,作为后续施工时的参照线。底线绘制完成后,应仔细检查一遍,并在不同的区域内,标记好不同的颜色,防止后续施工出现失误。检查完成后,应与客户进行复核确认,确认无误后再进行后续的施工。

#### 3、epdm透气型塑胶跑道滚涂底胶

为了加强epdm透气型塑胶跑道与基础层面的粘接力,施工时需要在基础层滚涂一层底胶。滚涂底胶的建议用量为每平方0.1-0.2KG胶水。使用滚筒施工,将胶水均匀地滚涂在基础面上,边施工边滚涂,无需等待胶水固化。如果场地面积比较大,也可以使用喷涂机或者空压机喷涂底胶,以提高施工效率。

如果地面绘制有基线，则需要注意不要将基线抹掉。对于边缘角落墙角等重点区域，需要注意不要造成污染。对于场地边缘地方，可以适当将底胶多涂一点区域，以加强塑胶地坪边缘的强度。

打底胶的时候需要注意，底胶将基面充分润湿即可，不能涂太多，否则会造成epdm透气型塑胶跑道起泡，影响美观也影响质量。如果底胶打多了，可以用滚筒蘸到其他区域去，或者撒一点干的橡胶颗粒处理。

#### 4、epdm透气型塑胶跑道弹性层施工原材料的准备

将底层弹性层颗粒按照颜色分堆摆放，一般每次建议5包材料搅拌一次，将材料倒入搅拌机（如果数量比较少的话也可以人工搅拌），先搅拌1分钟，以使材料充分地混合，这样可以减少色差。材料混合之后，倒入胶水，胶水每次使用都需要称量，按照配比进行施工。胶水不宜多也不宜少，如果胶水的量不够，则影响塑胶地坪的粘接力；如果胶水的量太多了，则会造成epdm透气型塑胶跑道起泡，影响美观也影响质量。

搅拌材料的时候一定要搅拌均匀，不能有团状的材料出现。如果冬季气温较低时，胶水比较稠，此时可以对胶水进行加热，以便于施工。加热胶水对于工程质量没有影响。

材料搅拌完成后，用袋子或者推车运到需要施工的区域，等待下一步操作。

不同颜色的材料，应当分别施工，做完一个颜色之后再做一个颜色，以减少材料混色的意外情况发生。每次换颜色时，应当将所有的工具、机械都进行清洗。

#### 5、epdm透气型塑胶跑道材料摊铺与打底弹性层收光

用铁锹将材料撒在需要摊铺的区域，用刮杆给刮平。

材料刮好之后，需要进行面层收光操作。收光可以人工收光，也可以机械收光，两者对于质量没有影响。一般面积大的时候使用机械收光，面积小的则人工收光。收光应由专业施工人员进行，收光是最重要的步骤，直接影响到epdm透气型塑胶跑道成品的美观和质量。

为提高施工效率与施工质量，建议使用摊铺机进行摊铺。摊铺机可一次性完成材料的摊铺与收光工作，同时也能保证平整度。

收光完成后，应注意保护，一般夏季需要保护12个小时，冬季应保护2~3天。保护期间不能进行喷涂施工，不能让人踩，否则会对塑胶弹性层造成破坏，且一般情况下都不好维修，维修后也可能会留下痕迹，影响美观，所以一定需要保护好。

#### 6、epdm透气型塑胶跑道面层喷涂

## 跑道面层喷涂材料的准备

epdm透气型塑胶跑道面层喷涂材料由以下材料组成：单组份胶水、EPDM喷涂型橡胶颗粒、喷涂色浆、胶粉，按照一定的比例混合后，使用飞机钻充分搅拌后备用。

应先检查好喷涂机正常运转才可以准备喷涂材料，否则材料准备好之后无法喷涂则会造成浪费。或者如果机器不能正常运转，可能会造成喷涂机管道堵塞，而影响施工进度。

将搅拌均匀的喷涂料倒入喷涂机料斗，并开启内搅拌送料装置。当喷涂装置运转正常后开启喷枪，并控制喷射角度  $75^{\circ}$ ，喷涂作业要求连续供料、连续喷涂，施工作业人员要协调配合，连续工作。喷涂方向为面向施工作业区倒退施工，喷枪呈扇面左右摇摆以利自我检查和均匀洒落。正反方向各喷涂一次，每次喷涂层厚度  $1.5\text{mm}$ 。反向喷涂时需有专人从不同光线角度检查跑道表面材料的均匀度，及时反馈给作业人员，避免漏喷和不匀。

跑道面层喷涂完成后，应注意保护，一般夏季需要保护12个小时，冬季应保护2~3天。保护期间不能进行划线施工，不能让人踩，否则会对跑道面层造成破坏，且一般情况下都不好维修，维修后也可能会留下痕迹，影响美观，所以一定需要保护好。

## 7、epdm透气型塑胶跑道划线

epdm透气型塑胶跑道应由专业划线人员进行施工，使用专用划线机进行划线，不建议人工划线。

定位标线：复验并找出场地圆心和定位标志点。

清理epdm透气型塑胶跑道面层，用吹风机吹净杂物；

严格按照图纸设计要求进行标线；

先用马克笔定出点位线，用钛白粉弹出线迹，再用聚氨酯专用标线漆喷出白线，线宽为50mm，要求线条清晰，无明显接缝，无毛边。

## 8、epdm透气型塑胶跑道成品保护

epdm透气型塑胶跑道划线完成后则epdm透气型塑胶跑道施工全部完成，此时需要对成品进行保护，一般需要放置1周左右，以保证整个球场的完全固化。成品保护期间epdm透气型塑胶跑道场地不得对外开放使用。