

EPDM塑胶跑道施工工艺

产品名称	EPDM塑胶跑道施工工艺
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	110.00/平方米
规格参数	盛立体育:幼儿园新国标环保EPDM塑胶地面 小区EPDM塑胶场地:公园EPDM塑胶跑道塑胶步道 EPDM塑胶跑道源头工厂:EPDM塑胶跑道材料厂家
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18502762755 18571806155

产品详情

EPDM 颗粒主要使用于篮球场

、网球场、儿童游乐场、田径跑道等其他运动场地，跑道及EPDM塑胶跑道游乐场用的该材料是由表面层 EPDM 彩色橡胶层与环保橡胶缓冲层组成的无毒无味的环保

EPDM塑胶跑道产品，有多种颜色可以随意搭配，因其有很好的疏水性，故可直接铺装在混泥土地基上对地基要求不高，平整度合格，表层不起砂、不起粉即可;与传统的块状安全地垫相比可更美观，

一体性强，经久耐用，维护简单。

一、EPDM塑胶跑道施工顺序

塑胶面层的施工顺序：根据设计要求和图纸中项目的尺寸位置进行放线定木条——铺设底胶

——刮面胶——洒颗粒——测量定位——画线。

二、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、用胶水加沙补缝。

6、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。

三、EPDM塑胶跑道施工工艺要求

1、EPDM塑胶跑道施工分类：有两种施工工艺，机械摊铺和手工铺装。

用机械摊铺密实度好，平整度高。一般在高于 7mm 的情况下可以用机械摊铺。

2、表面预处理

在符合要求的基础上，要先用丁酯清洁表面，不能存在任何赃物、尘土、水(包括水印)、

油渍等。清洁后在基础上均匀涂抹每平方 0.2kg 的底胶，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、EPDM 塑胶跑道工前的准备工作(手工)

材料、工具设备(拍板、碾子、皂水、车、耙、搅拌机等)及稀释剂准备。

5、EPDM 塑胶跑道施工人员要求(手工)

标场跑道施工人员最少不得少于六人：备料两人、运料两名、摊铺两名。

6、EPDM塑胶跑道施工(手工)

小面积(1000 平方以内)可以用面包机做。没条件的，可以直接放地上进行搅拌，换着地方搅拌。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。场地厚度要求一般为 6mm 纯 EPDM 颗粒。

7、在完成 EPDM 摊铺后，用滚筒涂抹每平方 0.1kg 的胶水。

8、待完全固化后，画线。

9、施工注意事项(手工)

1) 最佳施工温度 15-35℃，温度过高或过低，影响施工。

2) 使用的摊铺工具(俗称镬刀或推刀)。

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。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;大的

用量少，小的用量多。

6) 场地做好后，检查清理场地留下的余物，使整个场地美观。

四、EPDM 颗粒面层的使用与保养

1、EPDM 塑胶球场只作运动训练的比赛之用，不得作其它用途。

2、EPDM 塑胶球场铺设竣工后，需要保养 7-10 天后才能使用。

3、避免接触化学药品、烟蒂及其它火种。

4、EPDM 塑胶球场上不准车辆行驶、堆压重物 and 锋利之物刮划。

5、场地的清洗、维修和保养是一项经常性工作。除天天清扫，有污秽随即清洗外，还要做

到每季大洗刷一次，污秽重的地方可加适量洗衣粉刷洗或擦拭。

6、比赛前后要用水冲刷，以保持场地的色彩和清洁卫生。夏季炎热天气要喷洒凉水，以降

低其表面温度。

7、场地上的各种线和标志应经常保持清晰醒目。随着时间的延长，塑胶表面会老化，场地的各种标志会褪色。因此，使用数年后zuihao喷一层塑胶液，重新描画标志线。

8、场地如发生碎裂、脱皮等现象，应按规格要求及时修补，以防蔓延。下水道要经常清理，保持场内排水畅通。

9、许多场地的腐烂是人为引起的，为防止此现象，需在运动场门口立告示标志作为预防性维护。

10、场地禁止穿皮鞋、高跟鞋及钉子鞋,进入运动应穿运动鞋。

11、进入场地禁止吸烟、嚼口香糖,若沾有口香糖应先用清水冲洗,然后用介刀慢慢刮掉。