广州福顺体育EPDM材料工程生产厂家

产品名称	广州福顺体育EPDM材料工程生产厂家
公司名称	广州福顺体育设施工程有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	品牌:特美莱 型号:HBEPDM002 颜色:可定制
公司地址	广州市黄埔区九龙大道绿地城T21020房
联系电话	86-02038055696 13512716199

产品详情

EPDM施工工艺

适用范围：
幼儿园，中小学操场，公园步道，过街天桥，跑道，网球场、篮球场、排球场、羽毛球场等运动场地。

性能特点：　由高强度、高弹性、强抗紫外线的EPDM颗粒拌和一定比例的单组份胶水，在混凝土或沥青基础上直接摊铺、压实而成。具有长时间的使用寿命，弹性程度及动力学设计特征。底层由聚氨酯黏合剂按控制比例混合特殊胶粒后，经由专业施工人员控制厚度铺设。是PU球场的替代产品，具有施工方便，对基础适应能力强，不容易起皮、起泡等优点。

1、全天候性　任何季节及温差，皆保持高水准的品质，雨后即可使用，提高利用率。

2、平整度佳　专业施工机械施工，确保需要厚度、平整度双达标。

3、弹力适当　多孔的底层，具适度的弹性及反弹力，能减少体力消耗并增加竞赛成绩。

4、耐冲击性　具强韧的缓冲层，能吸附强劲的冲击力，减少运动伤害，长期练习和比赛均适宜。

5、耐侯性强
特殊的胶粒表面，能抵抗紫外线、臭氧、风雨及亚硫酸、瓦斯的污染，延长使用寿命。

6、外观艳丽　色彩艳丽美观，维护简便，节省管理费用，性价比高。

EPDM现场浇注弹性地坪施工工艺说明：

EPDM现浇弹性地坪的主要原料为粘合剂和EPDM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、 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，严格要求保养期。

二、 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、 工前的准备工作（手工）
材料、工具设备（拍板、磙子、皂水、车、耙、电烫子，搅拌机等）、辅料及催化剂准备。

5、 施工人员要求（手工）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、 施工（手工）：将料按比例混匀后，倒入场地内摊铺，用电烫子加热（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、 场地厚度要求为黑颗粒8mm，EPDM彩色颗粒厚度为5mm。

8、 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（俗称镘刀或推刀）。

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。

5) 修边时一定要整齐。

6) 一定要严格按照比例进行配料。彩色橡胶颗粒：胶水＝6
：1；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) 场地做好后，检查清理场地留下的余物，使整个场地美观。