

EPDM塑胶面层之EPDM彩色颗粒

产品名称	EPDM塑胶面层之EPDM彩色颗粒
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
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塑胶面层之EPDM彩色颗粒

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。使用产品应注意以下几点：

01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，严格要求保养期。

02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。

03施工前必须做小样试验注意以下问题

- 1、材料的使用情况，如料比、材料固化时间是否正常。
- 2、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。

04施工前的准备工作（手工）

材料、工具设备（拍板、碾子、皂水、车、耙、电烫子，搅拌机等）、辅料及催化剂准备。

- 1、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。
- 2、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。
- 3、场地厚度要求为黑颗粒8mm，EPDM彩色颗粒厚度为5mm。

05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。
- 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 = 5：1；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。