

# 中小学校EPDM橡胶跑道运动场施工 怀化 彩色EPDM塑胶跑道活动中心 图案包设计 视频

产品名称	中小学校EPDM橡胶跑道运动场施工 怀化 彩色EPDM塑胶跑道活动中心 图案包设计 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

## 产品详情

中小学校EPDM橡胶跑道运动场施工 怀化 彩色EPDM塑胶跑道活动中心 图案包设计 视频

承接范围：怀化、鹤城区、洪江区、沅陵县、辰溪县、溆浦县、麻阳县、新晃县、芷江县、会同县、靖州县、通道县、中方县、洪江市。塑胶跑道主要分为：混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为：硬地丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

### [塑胶跑道](#)

胶粘剂是通过将定量的多元醇、三氯乙烯、三乙醇胺加入合成釜，在搅拌下开启蒸汽阀将反应物料加热到80℃，然后将定量MDI分批加入合成釜进行反应。待MDI加完后，在80℃下继续反应3h，从而制成的，其粘度为2.4Pa's。塑胶跑道胶粘剂制造过程中，影响胶粘剂质量的四个因素分别是？

#### 1.反应时间

反应时间对胶粘剂的质量影响很大。随着反应时间的延长，粘度增加。适宜的反应时间才能获得更好的粘度。实践表明，反应时间控制在3h为宜。时，可达半固化状态。根据塑胶制品的要求及应用的实际情况，将胶粘剂的粘度控制在2.3~2.6Pa's范围内为宜。这一粘度的产品可使塑胶制品具有良好的机械性能及弹性。生产实践表明，反应温度控制在80℃时，制得胶粘剂的粘度为2.4Pa's。

#### 2.反应温度

反应温度是重要的工艺参数。温度的高低直接影响产品的质量，进而影响塑胶制品的性能。在高温下合成，粘度明显增加，严重时，可达半固化状态。根据塑胶制品的要求及应用的实际情况，将胶粘剂的粘

度控制在2.3~2.6Pa's范围内为宜。这一粘度的产品可使塑胶制品具有良好的机械性能及弹性。生产实践表明，反应温度控制在80℃时，制得胶粘剂的粘度为2.4Pa's。

### 3.反应原料配比

反应原料配比是关键工艺条件。它不仅关系到生产成本，更重要的是直接影响胶粘剂的质量。二号反应原料配比为宜。即MDI 多元醇 三氯乙烯 三乙醇胺=15 30 2 3

### 4.搅拌速度

搅拌速度的控制在反应初期，反应体系粘度较小，随着MDI的加入，粘度增加。若搅拌速度太慢容易使反应物料分散得不均匀，会发生因反应不均匀而造成的局部粘度过大现象。若搅拌速度过快，容易使反应液起沫、飞溅，釜壁易结膜，影响传热。实践表明，搅拌速度控制在100~200r/min为宜。

塑胶跑道由聚氨酯材料制成。1937年德国化学家拜尔发现异氰酸酯与氢的聚合反应，从此将聚氨酯引进了现代化学工业。这种合成材料的许多性能优于天然橡胶和塑料，无论强力、硬度、弹性的可调范围都更宽泛，一时成为建筑界的新宠。1961年，美国明尼苏达的“3M”公司铺设了第一条200米聚氨酯跑道，不过那是为赛马使用的。1963年聚氨酯跑道开始用于田径比赛并立刻引起各国重视，国际奥委会很快正式承认了这一“新生事物”，墨西哥奥运会之后，塑胶跑道便成为国际田径比赛必备的基本设施了。塑胶跑道具备以下特点：

1. 色彩：专用聚氨酯颗粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止耀眼刺眼阳光的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。
2. 经济：维护便利，节省治理用度。
3. 安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。
4. 粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可按捺水分上升，无气泡，剥离等现象。
5. 平坦性：施工使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。
6. 耐冲击力：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。
7. 抗钉力：在受力\*大使用\*频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。

怀化EPDM橡胶跑道施工，怀化橡胶跑道施工，怀化EPDM塑胶跑道施工，怀化EPDM塑胶跑道，怀化塑胶跑道施工，怀化塑胶跑道