

# 贵州硅PU篮球场自结纹塑胶跑道人造草

产品名称	贵州硅PU篮球场自结纹塑胶跑道人造草
公司名称	贵州凯龙体育材料有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	凯龙:1 其他:1 贵州:1
公司地址	贵州省贵阳市修文县扎佐镇襄阳南路
联系电话	18685138778

## 产品详情

混合型跑道广泛使用于国际国内大中型田径场，大中小学标准跑道，维护方便经济，可吸收强力冲击，不鼓泡，耐老化，色彩鲜艳。

特点：超强耐磨，抗刮伤性能优异，全PU材料，弹性强，保护运动员脚踝，膝盖等关节奇效。防止其它伤害，抗污性强，易清洁保养。

### 五.施工工艺：

1.对基础进行防水或封底处理，24小时后即可摊铺跑道底层。

2.缓冲层产品配比A组分：B组分=1：5重量比。

3.面层为全PU颗粒，或EPDM耐候性，环保，彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。

六．工艺简图：清扫地面-底胶配料-混合搅拌-摊铺-消泡-固化-面胶配料-混合搅拌-摊铺-消泡-撒颗粒-回收颗粒-滚胶-测量画线-测量点线-竣工。

水泥-底涂-全塑缓冲层-红色颗粒面层（EPDM面层）

### 混合型塑胶跑道施工方案

一、特点：

主要材料及结构：

聚醚系列色浆（306B），进口TDI（或MDI）材料合成的预聚体（306A）和黑色橡胶粒。将以上材料在施工现场按一定比例混合，加入催化剂搅拌均匀，摊铺，常温硫化成型。铺设总厚度为13mm。适合于各级比赛、学校教学、训练等跑道场地。尤其适合沥青基础铺设粘结牢固、寿命长,较为通用。

主要特点：

环保：无毒、无公害、符合环保要求；

全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率；

弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩；

冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜；

耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩；

耐磨性：满足各级学校长时间，高使用频率的需要；

耐压缩：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性；

抗钉力：在受力、使用频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏；

耐冲击：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；

平坦性：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求；

粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象；

安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害；

经济：维护方便、节省管理费用；

色彩：专用高弹性EPDM和PU胶粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

二．产品组成：

A组分是含多异氰酸酯基的预聚物。

B组分是含羟基的聚醚多元醇及其它辅助材料的组合料。

### 三、施工工艺：

a.对基础进行防水或封底处理，保养 24 小时后即可摊铺跑道底层

b.缓冲层：产品配比，A组分：B组分=1：5(重量比)，催化剂参考用量为PU总量的1%。用跑道底材按国标掺 25% 粒径 3-4mm 高弹性黑胶粒，搅拌均匀后倒入场地，刮耙刮平，铺设厚度 9mm，固化保养 24 小时。

c.然后把专用防滑跑道面漆和1-3mmEPDM 防滑颗粒按照1：1的比例搅拌均匀,用喷涂机进行均匀喷涂

d.保养24 小时后可以对场地进行画线，对跑道保养一个星期即可使用，在通常的使用温度范围，面漆无须使用催化剂

。