

# 新型环保硅PU施工厂家

产品名称	新型环保硅PU施工厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	25.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

## 产品详情

硅PU体育场材料：维护知识适用于室内外篮球场、网球场、排球场、羽毛球场、手球场、乒乓球场地等地面施工。也可用于休闲区、健身房、体育场馆等地面建设。

但是硅PU体育场材料的油漆脱落非常常见，这是一个非常严重的质量问题。回顾过去，弹性层没有抛光，自然地将油漆脱落的原因归因于没有抛光。那么，真的是因为弹性层没有抛光，所以油漆会脱落吗？让我们来分析一下硅PU体育场材料漆脱落的原因：

### 一、硅PU体育场材料面漆本身的质量原因：

硅PU球场材料属于聚氨酯涂料，其主要成分是PUD乳液和HDI水基固化剂。正规厂家一般用这些原料生产硅PU面漆产品，但也有很多材料厂半路出家，用一些奇怪的配方制作面漆，甚至在施工现场部署。这些公式没有经过时间验证，质量可想而知。

甚至正规的配方和生产工艺都涉及到PUD乳液含量。乳液含量必须超过55%，以确保质量。一些制造商使用聚氨酯乳液和聚氨酯乳液来降低成本PUD乳液，相容性差。如果减少PUD乳液的含量不能保证其质量。

### 二、弹性层增塑剂的沉淀和迁移导致硅PU面漆附着力差；

硅PU体育场材料的弹性层将添加一定比例的增塑剂。如果增塑剂的用量在允许的范围内，通常不会导致面漆的质量问题。一些制造商会添加过多的增塑剂，以追求材料的流动性或降低生产成本。施工完成后，如果温度相对较高，增塑剂会沉淀在表面表面，导致表面油腻和硅PU面漆附着力差，容易脱落。

### 三、无结构接口代理：

即使正常添加增塑剂，为了保证硅PU体育场材料面漆的耐磨性，面漆与弹性层之间还应构建界面剂，以

增强弹性层的强度，增强面漆的耐磨性。

硅PU超强弹性一组的反应型高分子防水涂料。产品无毒，环境无污染，防水性能好，施工后可固化成弹性、强韧、耐久的整体无缝涂膜防水层。可以有效地增加运动缓冲，减少运动员脚踝、关节、韧带地板反力造成的伤害。同时，有效减少运动中的跌倒、跌倒引起的运动事故的受伤。