

# 黄山硅PU地胶,硅pu篮球场地铺设,硅PU厂家,

产品名称	黄山硅PU地胶,硅pu篮球场地铺设,硅PU厂家,
公司名称	河北省达创体育器材有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	厂家:达创 地址:河北 型号:DC032
公司地址	桥西区槐安路260号
联系电话	17732148724 17732148724

## 产品详情

### 丙烯酸运动场地材料名称的来源

丙烯酸本身是一种化工原料，广泛应用于印染、涂料、包装、建筑等各个领域。其英文名称为Acrylic，所以又音译为“亚克力”。该化工品是构成丙烯酸运动涂料的主要成分，即其体料，英文名为Acrylique。黄山硅PU地胶,硅pu篮球场地铺设,硅PU厂家,在上世纪80年代这类产品进入市场时，海关要求提供该类物质的主要成分及名称，而国内没有类似的产品，具有精神的几家该类材料进口公司就将其主要成分作为品名，进而在体育行业得到普及并一直沿用至今硅PU地胶。科学地说，用于运动场地的丙烯酸涂料，根据其应用范围应该称之为运动场涂料，简称运动涂料，而不是用其主要化学成分来为其命名。

丙烯酸场地因其色彩丰富、耐候、反弹球均匀、使用寿命长、经济实用而得到迅速普及。如今的欧洲，即使是草地网球场起源地的英国和红土网球场起源地的法国，80%以上的网球场都采用了丙烯酸运动场地涂料硅pu篮球场地铺设。

近年来，由于运会、奥运会及校扩张的带动，我国的运动场地建设达到了较的水平。场地由原来单一的素混凝土收浆找平场地，逐渐发展出了各种和标准接轨的、多彩缤纷的合成材料场地，如聚氨酯场地、橡胶卷材场地、PVC场地、人造草场地、丙烯酸场地等硅PU地胶。

根据产品的特性和场地的要求，经过多年的优胜劣汰，各类型合成材料场地出现了相对较为统一的用途分类，如跑道以聚氨酯材料为代表;足球场以人造草为代表;篮球场以聚氨酯、硅PU为代表;网球场以丙烯酸为代表。

塑胶跑道、硅PU球场防水底涂料防水失败原因是：

#### 1、基础里含水率

在施工前须确认基础是否完干燥，否则防水做完后，水汽被包裹在里面，影响防水底涂的渗透，经由日照转换成大力量的蒸汽，

造成防水层的剥离。

## 2、基础未清洁干净

防水底涂施工之前，须将基础地面清洁干净，且不要有粉尘与松动物质，否则就会出现防水层与基层黏结不牢固的现象，留下渗漏隐患硅pu篮球场地铺设。

## 3、防水底涂料涂刷过薄

防水底涂材料须达到的厚度才有防水效果，特别是在基础度、平整度不够的地方(起粉、起砂、积水的地方)反复多涂刷几遍防水底涂，直到完封住水泥基础的毛孔，并达到的度。否则还会造成防水层剥离。好能在度不够的地方进行增处理，以防止防水膜层断裂造成渗漏起泡。

## 4、施工涂刷不均匀

防水底涂施工好采用正反二遍交叉施工的工艺来达到涂刷均匀的目的，方可解决防水问题。

## 丙烯酸运动场地材料的历史与发展

丙烯酸运动场地涂料上世纪六十年代末起源于欧美，一个名叫迪福和另一个名为冈丹的化学工程师，由于喜欢打网球，想建个网球场，但觉得红土场维护太麻烦，天然草场反弹不规则，混凝土场太硬，于是就在实验室里研究硅pu篮球场地铺设，后终于研制出了风吹雨打不褪色、经久耐磨赏心悦目的彩色网球场丙烯酸配方，后经不断改进，终于使得该种类材料在体育行业得以应用，从此开创了丙烯酸运动场地这个行业，而且使得免维护型合成材料开始大规模替代天然材料作为运动场地表面结构的主材。

为什么硅PU涂料一般都是按体积而不是重量来销售和计算用量的呢?

答：厂家几乎都是用体积即加仑数量来报价和建议用量的，几乎不采用重量指标。这是因为不同的硅PU产品，由于配当的不一样，其密度会有较大的差别，这种差别主要是由配方中廉价的粉料决定的硅pu篮球场地铺设。如果采用重量指标计算材料的用量，那么不同产品在用量差别非常大。而采用体积来计算，则差别不会太大，这样不同硅PU产品在用量上具有可比性。