

## 硅PU和丙烯酸球场材料有什么区别

产品名称	硅PU和丙烯酸球场材料有什么区别
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	70.00/平方米
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

硅PU和丙烯酸球场材料有什么区别？现在很多塑胶跑道采用硅PU塑胶跑道和丙烯酸球场材料，同样是作为球场施工的热门材料，硅pu和丙烯酸它们之间有什么区别？下面就两种运动球场材料来区分一下各自特点：

硅PU和丙烯酸球场材料有什么区别？

### 一、球场材料构成

1、硅PU球场材料是在PU球场材料的基础上研制出来的一代新的球场铺面材料。该材料是以聚氨酯（PU）材料与含有有机硅成分的材料科学地复合在一起，所生产出来用在球场面层上的材料。完工后，面层厚度3.5-4mm。

2、丙烯酸球场材料——该产品采用优质的丙烯酸面层涂料加一定比例的石英砂和水配比而成，属于水性原料。完工后，面层厚度2mm左右。

### 二、优缺点

#### 1、硅PU球场材料

硅PU的话选用有机原材料制作而成，弹性度和硬度，如果是要做度比较高的弹性球场，硅PU属于之选。弹性理想，防滑适中，舒适耐用，耐磨损，耐油污，耐候性强，可全天使用；平整美观易于清洁，色彩搭配多样。

目前硅PU已经获得国际篮联和网联的认证，在环保认证方面已经获得国家环保部的认证十环认证。

## 2、丙烯酸球场材料

丙烯酸是以水性配方为主，简单来讲就是以水为溶剂，环保性上可以说是\*\*\*\*的。无毒100%绿色环保产品，色彩鲜艳，不易老化，使用寿命长，耐晒性好，不易开裂，不易起泡，易施工，日常维护便利，费用低。但是没有韧性，对地基要求很高，地基一旦裂缝，他也会裂。

## 三、使用年限

1、硅PU球场材料，一般能使用8年以上。

2、丙烯酸球场材料，一般能使用4年以上。

## 四、适用范围

1、硅PU球场材料适用于篮球、网球、羽毛球、乒乓球、排球、室内足球、手球、幼儿园、健身房、医院、宾馆等室内外场地。

2、丙烯酸球场材料——适用于篮球场、网球场、排球场、羽毛球场及其它运动场。

## 五、对地基的要求

1、硅PU球场材料（SPU）可以直接在水泥混凝土上铺设。

2、丙烯酸球场材料但对地基要求较高，要求地基平整、无裂缝，须做好防水

关于丙烯酸和硅PU的区别就为大家介绍到这里了，两种材料各有各的优点，至于具体选用哪种材料施工，还是要看施工需求和场地状况。