

## 丙烯酸球场材料和硅PU球场材料的区别，你了解多少？

产品名称	丙烯酸球场材料和硅PU球场材料的区别，你了解多少？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 硅PU球场:3mm至8mm 硅PU篮球场:硅PU塑胶球场
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

丙烯酸球场材料和硅PU球场材料的区别，你了解多少？

现在越来越多的运动球场采用丙烯酸球场材料和硅PU球场材料,朋友们是不是都有分不清丙烯酸和硅PU的区别的困惑呢？下面小编来给大家介绍一下。

### 材料构成

丙烯酸球场材料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。一般面层厚度为2mm左右。

硅PU球场材料以聚氨酯（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。一般面层厚度约3~8mm。

## 优缺点

丙烯酸球场材料优点：丙烯酸材料无毒无害健康绿色，是一款十分环保的球场材料。具有强韧的弹性层和缓冲层，能吸收强劲的运动冲击，减少伤害。其颜色鲜丽，不易老化起泡，日常维护简单、施工成本低。

丙烯酸球场材料缺点：丙烯酸球场没有韧性，对地基要求高，若地基一旦出现问题，会对丙烯酸球场造成很大的影响，如地基因热胀冷缩开裂，那么丙烯酸球场也会开裂。

硅PU球场材料优点：硅PU球场其弹性和耐磨性远超丙烯酸球场，具有高回弹值的弹性层。另外硅PU球场具有很好的耐磨性及耐候性，能长期保持球场光洁，更美观，适合专业的球场使用。

硅PU球场材料缺点：因其性能很好，硅PU球场的造价比较高。

## 使用年限

丙烯酸球场材料：一般能使用4年以上。

硅PU球场材料：一般能使用8年以上。

## 地基要求

丙烯酸球场材料：

适用于混凝土基础层与沥青基础层，要求地基平整、无裂缝，须做好防水。

硅PU球场材料：

可以直接在水泥混凝土上铺设。一般建议在新的水泥地面上施工，若在旧地面施工，后期易脱层起鼓，影响使用寿命，且破损后不易维修。