

篮球馆硅PU球场 厂家

产品名称	篮球馆硅PU球场 厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:3mm-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

产品详情

硅PU篮球场和丙烯酸篮球场有什么区别呢？

1、材料组成不同

硅PU球场材料是在PU球场材料的基础上发展起来的新一代球场地面材料。它是通过将聚氨酯(PU)材料与含有机硅成分的材料科学复合而成的球场地面材料。硅PU球场完工后，表面厚度一般为3mm、4mm或5mm。

丙烯酸球场材料是由丙烯酸面层涂料加一定比例的石英砂和水制成，属于水性材料。丙烯酸球场建成后，表面厚度一般在1.8mm左右。

2、优缺点不同

硅PU球场材料不会因室外高温和低温天气等环境变化而褪色、硬化和软化，即使在强紫外线、臭氧、雨水和低温恶劣的天气环境下，也能保持其美丽的颜色。也可直接在水泥地面上施工。硅PU是水性面层，可保证表面结构特性长期稳定，耐更性满足长期高使用频率的需要。硅PU面层牢固致密，不易被鞋底或其他锋利工具划伤。经过简单的冲洗，可以让球场长时间保持明亮如新。

丙烯酸球场材料具有很高的抗紫外线性，颜色长期深化，不会褪色或脱落。易于养护，维护成本低。它在任何天气条件下都坚固耐用，但缺乏足够的弹性，这使得现场的安全性和掩护性能不足。它的常规厚度只有2mm，所以做丙烯酸的球场基础就需要要做防水，如果地面基础有裂缝，丙烯酸球场面层也会开裂。

3、使用寿命不同

硅PU球场材料一般可使用10年以上，达到“五年不变色，十年不改弹性”的效果丙烯酸球场材料一般可使用5年以上。

4、成本不同

运动球场使用硅PU球场材料或丙烯酸球场材料主要取决于场地铺设的成本预算。这两种材料都是球场地面材料，硅PU球场材料可以直接在水泥地面上施工，无需再做防水，但成本较高。丙烯酸球场材料需要做防水，但成本较低。