

硅pu球场与悬浮地板哪种好

产品名称	硅pu球场与悬浮地板哪种好
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	60.00/平方米
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

硅pu球场与悬浮地板哪种好

随着时代的发展，之前的水泥地板篮球场已经被大家所嫌弃，毕竟摔下去十有八九会受伤的，因此说一下安全的篮球场地材很有必要，那室外篮球场材料也有许多不同类型，其中受到大家青睐的丙烯酸，硅PU和悬浮式拼装地板这三种材料。下面盛立体育小编就来说一下悬浮地板和硅pu篮球场这两种篮球场地材材料，看看哪种地材更适合您。

硅pu球场

我们先来了解一下它们的基本情况

硅pu材料

硅pu是一种能直接在水泥或沥青基础上施工的健康型专业弹性合成球场面层材料系统。符合人体工学原理并满足运动物理特性需要，具备上硬下弹结构特征，以单组份有机硅改性聚氨酯组成缓冲回弹结构，双组份改性丙烯酸作为耐磨面层。

运动寿命：5年到10年

色彩：有几种颜色可供选择

悬浮地板

悬浮式拼装地板也称组合式运动地板，是第四代体育运动地板的运动场地面层材料。悬浮式拼装地板的成品为块状，规格很多，有30.48cm×30.48cm×1.58cm等很多，可直接铺装在水泥或沥青的基础表面，无需粘接，每一块地板之间用独特的锁扣进行连接，安装十分的简单，还可以随意拆卸。

看看它们的基础要求

一、硅pu篮球场对基础有下面这些要求：

1、混凝土基础水泥标号 C20.场地表面不能起砂起粉,不能有分层和粘结不牢靠的找平砂浆层。

2、混凝土基础需切割伸缩缝,需要填缝,且不能有 5mm的开裂缝。

3、混凝土基础平整度要求，4M水平靠尺，高差 4mm。

4、需做防潮层，混凝土厚度不低于120mm，基础不能有任何裂缝，否则造成塑胶面层开裂，平整度3M范围内不超过 ± 3MM。

悬浮式地板篮球场对基础有下面这些要求：

对基础要求相对较低，混凝土标号C15、C20均可，无需做防潮层，混凝土厚度可低于100mm，基础轻微裂缝对使用没有任何影响，平整度3M范围内不超过 ± 3MM。

二、再比较一下它们的运动性能

硅PU：

虽然具有较好的运动性能，但并不具备侧向缓冲功能。

悬浮式拼装地板：

具有良好的运动性能，其震动吸收、摩擦力等指标均通过国际**的DIN18032标准，并且具有专利的侧向

缓冲功能。

三、施工工艺和工期的比较

拼装地板施工工艺简单，技术成熟，施工简单，不受气候影响，一个标准的篮球场地三四个工人一天就能铺装完毕，而且施工完毕后12个小时即可投入使用(要等到画线的油墨彻底干透)。

硅pu的施工很繁琐，正规的铺装要经过磨缝、酸洗、填缝、滚涂底胶、封闭基面、刮涂弹性层加强层、喷涂面层、画线等过程。施工周期长，一般一个标准篮球场地的施工周期*少也得一周时间。而且对气候有要求，对温度和湿度要求较高。场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

四、环保性来比较

硅PU材料新型运动木地板各项指标均达到国家室内装修卫生标准，已取得环保证书。产品在使用和施工过程中均不产生有害物质，是一种真正环保产品。

悬浮地板主就是采用食品级材料聚丙烯，聚丙烯在如今已被证明是可再生资源。无害、无味、防水耐湿、不寄生细菌。

五、经济性比较

1、硅PU新型运动木地板综合使用成本低，不需特别维护保养，清洁容易，是性价比zui理想的产品。

2、适应性强，可任意施工在各种坚实地面上，颜色、厚度任选，沥青地面可直接铺设，新旧水泥混凝土地面经表面处理后即可铺设硅PU材料新型运动木地板，大大减少了基础地面处理成本。

这两种材料篮球场地各有优缺点，如果您有需要建设篮球场，具体设计方案，可以详细咨询盛立体育塑胶跑道。