

硅pu球场和丙烯酸球场的差异

产品名称	硅pu球场和丙烯酸球场的差异
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:环保 弹性丙烯酸球场:3mm至5mm 弹性丙烯酸网球场:丙烯酸网球场
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

硅pu球场和丙烯酸球场的差异

之前给大家介绍过各种类型的篮球场地，目前国内的室外篮球地板材料主要是硅pu和丙烯酸材料，今天盛立体育就着重给大家介绍一下硅pu球场和丙烯酸球场的差异。

丙烯酸球场

1、材料构成差异

硅PU球场材料：硅PU球场材料是在PU球场材料的基础上开发研制出来的新一代球场铺面材料；该材料是以PU材料与含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--8mm。硅PU球场材料弹性理想，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。

丙烯酸球场：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。丙烯酸球场材料无毒绿色环保，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。

2、优缺点

硅PU材料弹性理想，特制的面层韧中带硬，且有高回弹值的弹性层，它既能保证运动员起步迅速，移动轻松，缓冲运动过程中产生的伤害性震荡力。拥有无可比拟的耐侯性和耐磨性能，能满足长期高使用频率之需要。坚韧、密实，不易被鞋底或其它硬物刮化，可长期保持保持球场光洁如新。

丙烯酸材料有较强的耐冲击性，具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击；丙烯酸球场表面平坦、粘接性好，无起泡、剥离等现象，色彩鲜艳，不易老化，不易起泡，易施工，日常维护便利，造价低。但是没有韧性，对地基要求很高，地基一旦裂缝，球场也会裂。

3、使用范围和年限差异

硅PU球场：适用于篮球、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，可直接在水泥混凝土上铺设，一般能使用8年以上。

丙烯酸球场：适用于篮球场、网球场、排球场、羽毛球场及其它运动场地，对地基的要求较高，地基必须完整、无裂缝，并且要做好防水，一般能使用4年以上。