

# 分析硅pu球场材料结构以及其铺装具体事项

产品名称	分析硅pu球场材料结构以及其铺装具体事项
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 分析硅pu球场材料结构以及其铺装具体事项

硅PU球场是我国新的运动表面涂层材料，运动地板的室内外专家，硅聚氨酯运动地板是目前流行的运动地板之一，其性能特点使其非常适合作为篮球地板、排球地板、羽毛球地板、乒乓球地板、网球地板等。硅pu产品因其较佳性能和不开裂的特点在市场上受到高度赞扬。硅pu球场运动地板结构可以基于水泥和沥青表面。运动场用硅聚氨酯的结构具有不同的特性和层次，以提供胶佳的弹性、强结合力、稳定性、高粘合性和舒适性，硅pu球场结构含有改性聚氨酯成分，施工简单，自动找平，施工后化学稳定，不产生气泡。

#### 1.制备的底基层:底基层一般为混凝土或沥青，

安装前应清洁干燥、平整、无裂纹和污渍。首先用表面平整工具或机器将混凝土或沥青表面清理干净，并使其光滑，然后用水冲洗。

2.酸洗:再次用盐酸清洗表面。盐酸有助于去除表面的小砂粒，使表面更加光滑。盐酸还有助于发现混凝土表面的缺陷和裂缝。在使用这种酸之前，你必需以适当的比例加入水，例如1份酸和4份水，正确使用酸是非常重要的。酸洗完成后，再次用水清洗表面，直到干燥。

3.基层防水性:这是非常重要的一步，这种聚氨酯材料能够容易地进入混凝土表面的小孔和缝隙裂缝并渗入其中。这种成分使表面更坚固，并增加表面的附着力，它可以使地板与基层紧密粘合。将材料放在表面上，并借助滚刷在整个表面(包括缝隙、线条和裂缝)上进行涂抹，这一过程可使表面长期免受水的破

坏。防水材料的用量为每平方米0.2公斤。完成防水步骤后，你应该在施工中留出大约3小时的间隔，直到干燥

## 硅pu球场

4.密封胶:用硅PU成分填充表面所有的裂缝和缝隙线，使其光滑。它降低了随着气候变化而开裂的风险，并提供了更大的弹性。

5.缓冲层/弹性层:将桶带进球场，桶/桶侧面有另一个装有缓冲层包的瓶子，瓶内液体称为催化剂液体(其用于加速干燥过程并使其变得坚硬),因此在将催化剂液体铺设在基底上之前，在搅拌机或钻孔机的帮助下，将催化剂液体与桶内的SIPU成分充分混合，然后以比例和数量将材料涂覆在表面上，在地板刮板的帮助下将材料涂覆在表面上，使其光滑平整，并放置几个小时，直到该层稳定为止。这一层提供专业的反弹，弹性舒适性和出色的吸收力，有助于保持运动地板长期不受破坏，使地板耐用。

6.强化层:在完成弹性层后，还有一层称为强化层。这一层的制作和施工过程与弹性层相同，但这一层的组成部分具有不同的特性和功能。它具有专业的回弹垫，较佳的软但硬的过渡，提供优异的回弹力和表面硬度，在铺设这一层之前，确保弹性层的干燥和稳定。

7.顶层:硅pu球场运动地板的顶层由两种成分组成，一种是固化剂，另一种是树脂剂，将两种成分以适当的比例混合在一起，一份固化剂和九份树脂，还将一些石英砂放在桶中混合在一起，然后涂在加强层上。混合后，非常小心地将混合物涂在强化层上，用滚刷使其光滑平整，并在表面涂两遍以获得更好的效果，然后晾干。顶层具有环保、防水、耐磨、防污、防滑的特点，而且经久耐用，所以颜色不会褪色。

8.划线漆:用附着力好的水性聚氨酯漆划线或分割区域，用滚筒刷或喷涂，效果好。你画的不同的线意味着地板功能，你也可以在同一个表面上同时画不同的线，多用途。