

## 硅PU球场厂家种类多

产品名称	硅PU球场厂家种类多
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售部
价格	35.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:3-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18031719050 18031719050

## 产品详情

河北昌冠为大型运动场地铺装材料生产企业,专业研发生产硅PU、硅PU球场、硅PU篮球场、硅PU网球场、硅PU排球场、硅PU羽毛球场、水性硅PU球场、丙烯酸球场、运动场地材料等。

硅pu球场材料是水性材料而非油性材料，水性材料与油性材料的大一个区别是油性材料会产生致癌物质苯，而水性材料不会，这也是为什么即使是在PU胶盛行的年代，室内仍少见PU场地，这是硅PU大的进步。另外，硅PU是一种上硬下软的结构。球类接触地面力量与时间是有限的，这就决定了球在接触硅PU上层硬结构而下层弹性结构还未来得及反应的时候已经反弹出去了，这就保证了球的回弹率。而当运动员因碰撞等摔倒，则会因为作用力大，底部弹性层也会参与作用过程，这个时候底部弹性层就会起到缓冲作用，这是硅PU结构奇妙也是让人称道的地方——在保证球回弹率的同时保护了运动员免受伤害。

铺装球场材料对基础的要求如下;

### 一，水泥（R.C）基础要求

1. 基础面必须为钢筋混凝土铺设，强度等级要达到二级公路以上地基标准。
2. 在泥铺设之前，必须先铺防水层（视现场具体情况而定）。
3. 场地四周必须要用完整的排水系统，必须采用明渠设计。
4. 场地采用单面排水设计，泄水坡度需达到4-8‰。
5. 平整度需达到采用3m公路压尺测量不超过3mm误差。
6. 地基表面无开裂、起沙、起粉。

7. 新做水泥基础必须硬化养护30天后(冬季时间顺延1—2倍), 才可进行场地铺设。

8. 铺设球场之前, 必须对场地进行酸洗及打磨, 确保地基层面上无任何油脂、石油、灰尘、泥巴及其它杂物。

硅PU材料初是一种桶装涂料, 所以有一个调料过程, 在调料时必须称量准确并确保搅拌均匀, 这与塑胶跑道施工的道理是一样的。其次涂料型的场地施工是有分工序的, 每道工序完成之后才能进行下一道工序, 而硅PU球场施工的时候再进行下一道工序的时候必须保证表面的清洁。再有就是若在室内施工, 需保持良好的通风效果。后完成所有工序后, 需要一段时间的保养期, 一般为5天以上, 才能投入正常使用。