

# 新国标硅PU球场专业厂家

产品名称	新国标硅PU球场专业厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	5.00/平米
规格参数	昌冠:3-8mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

## 产品详情

昌冠体育硅PU厂家主营:硅PU球场材料,丙烯酸球场材料,塑胶篮球场涂料.承接硅pu篮球场,网球场施工翻新工程,中国品牌硅pu材料厂家,销售电话:139昌3175冠2365 尹经理。

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。

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。

毫无疑问，目前硅PU球场材料功能强大耐磨、防滑、韧性好、地基硬度达到要求等等，但其实这些性能并非那么卓越。论耐磨性能，硅PU不及橡胶，橡胶耐磨性能卓越这是总所周知的事情，因此对于对耐磨要求较高的地板，如一些工厂用地，使用橡胶的比较多，但橡胶颜色外观、价格等并不适合运动地板。至于运动地板，室外有丙烯酸，室内有PVC，丙烯酸良好的运动体验优于硅PU，网球场，硬地篮球场常适用此，韧性优于硅PU，羽毛球 场场采用。

所有的东西都会有老化的那天，有时候保养或者是质量好的话使用寿命也就相应的长一点，有些是使用寿命已经到了年限了所以也会出现老化的症状，所以就要进行一定的修复 而球场等建设设施在全天候的使用中也会受到一定的磨损，如果不加以适当的修复那么就会减少使用的年限，今就跟大家说说硅PU塑胶球场翻新的各种工序，硅pu球场在这几年的时间里面得到了很大范围的使用，但是由于每种东西都是有一定的使用年限，所以硅PU塑胶球场翻新也是非常重要的。

硅PU塑胶球场翻新的翻新工序和新建的是差不多的，硅PU塑胶球场翻新的时候首先要做的就是心理老化

的球场地面，把地面清理干净才能够进入到下一个步骤，而且要用打磨机在老化的地方进行一定的打磨处理，用底漆单胶水刷地之后在施工，还要保持施工地面的干燥。

硅PU塑胶球场翻新之硅PU弹性中涂处理：用硅PU中涂色漆配中涂固化剂配比后，按固化剂用量加入催干剂，经充分搅拌后修复原有破损，等干燥后施工下一道。

后一层是面层的处理了，这也是重要的一步，只有做好这一步整个硅PU塑胶球场翻新的工序也就完成了，这一层要用硅PU塑胶球场材料进行一定的混合，搅拌均匀后加入止滑粉再行搅拌后滚涂一道，并保养一个星期后投入使用，如果在环境、温度高的时候就要适当延长时间。