

室外硅PU球场生产厂家

产品名称	室外硅PU球场生产厂家
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

河北昌冠体育设施有限公司（139昌3175冠2365 尹经理）设计施工塑胶篮球场,硅PU篮球场,硅PU,硅PU球场,硅PU材料等硅PU铺装项目,专业的硅PU生产厂家,价格低,质量好,经久耐用.

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最大的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最大的进步。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结构最奇妙也是最让人称道的地方——在保证球回弹率的同时保护了运动员免受伤害。

硅PU材料最初是一种桶装涂料，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。最后完成所有工序后，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，羽毛球场地采用。

室外球场之硅pu最佳选择

硅pu球场到底哪里好？

1、舒适性：无论你是在跑动，运球还是静止不动，硅PU的适度曲张技术都为您提供了高度的舒适性。

- 2、振动吸收：当硅PU承受瞬间冲击时，有63%的冲击力被地面系统所吸收,更好的保护了运动员的脚踝。
- 3、超强耐磨：面层选用高强度硅树脂颗粒材料，独特的双层结构。比普通产品更加耐磨，有的使用寿命达到8年以上。
- 4、粘合能力：硅聚氨脂材料能渗透不同材质基础毛孔，产生高强度附着力，更好与基础粘合。
- 5、技术稳定性：无论是大球还是小球的回弹性、吸震性及摩擦系数能贯穿整个场地系统，保证其技术稳定性。
- 6、理想的综合功能：适用于室内外篮球场，网球场，排球场，羽毛球场，手球场，休闲场地，健身房等多项运动地面。
- 7、易施工：可在沥青混凝土或水泥混凝土基础上直接施工，所有材料都按比例分类桶装，可按使用说明施工，操作简单便捷。
- 8、易维护：含有抗污助剂，污渍不会渗入面层，只需用清水清洗即可保持常新。
- 9、持久耐用性：、优越的耐候性：硅PU不会因户外高、低温气候等环境改变而出现褪色、发硬、发软、面层泛白等现象，即使在强紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下依然能长期保持其鲜艳的色彩。