

球场硅pu材料厂家施工

产品名称	球场硅pu材料厂家施工
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	38.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:3mm-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

产品详情

河北昌冠为大型运动场地铺装材料生产企业,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、丙烯酸球场、塑胶跑道等运动场地材料生产厂家。

硅PU是现今球类场地铺设中常用的一种材料，那么硅PU有哪些特性呢，昌冠体育就来给大家介绍一下。

- 1、优良的耐候性：即使在紫外线、臭氧、雨水和高温地区，硅PU表面也不会因环境变化而褪色、变硬、发软。在室外的高、低温气候环境仍然可以保持其鲜艳的色彩很长一段时间。
- 2、超耐磨性能：硅PU表面层采用加入硅树脂粒子的方法，其结构特点长期稳定，硬度适中，耐磨性满足长期高频使用的要求。
- 3、优异的防污性能：硅PU表面层致密，硬度适中。所以不容易破裂、剥离、褪色和发白，通过简单的清洗可以保持场地清洁干净一段时间。
- 4、稳定均匀的回弹：坚硬的表层有足够的回弹支撑，弹性层和加强层的回弹特性保证了球的回弹率在90%以上，满足职业运动对球感的要求，有效解决场地表面柔软、粘球、反弹不均匀的问题。
- 5、有效的缓冲和减震：硅PU是专为弹性系统的运动而设计的，为运动提供有效的缓冲吸收和减震保护。弹性层通过回缩力吸收冲击力，缓冲压力通过加强层积聚。形成向上的高弹性，能有效减少对运动员脚踝、关节和韧带的反应所造成的伤害。
- 6、优异的防滑性能：硅PU是根据运动人体工程学设计的，具有合理的硬质粗糙表层，适中的表面摩擦，结合弹性和软底弹性结构。止动装置提供足够的摩擦力，有效解决表面潮气造成的滑动现象，保证脚在运动时的舒适性。

7、舒适的方向变化：硅PU硬面层为运动中的平稳、多向、快速运动提供了充分的物理基础，下层通过调整弹性体的模量实现合理的硬化。

硅PU一般用以室内室外篮球场地、网球场地、羽毛球场地、排球场地等体育场地，佰信硅PU球场系列拥有成熟的产品工艺，球感舒适，脚感澎湃，在面对球类项目多弹跳，多走动，强爆发，多器械的特点下，能够充分满足运动员的各项要求。