

硅PU球场与PU球场的区别

产品名称	硅PU球场与PU球场的区别
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

我们在生活中经常可以看到篮球场、网球场、排球场等不同类型的塑胶球场，这些球场一般采用硅PU、PU和丙烯酸作为球场材料。虽然硅PU和PU都是运动场地材料，但在施工性能和使用寿命等方面来说都是存在很多差异的。很多人知道硅PU比PU更好，但是他们两个之间的区别却不知道。

硅PU篮球场

PU是很早期的一种球场材料，性能和使用寿命都较低，而硅PU则是由优正体育在PU材料的基础上研发出来的一种球场材料。硅PU是单组份的有机硅改性聚氨酯，它是加水固化的耐用、安全、环保、新型的球场地面材料，能应用在我们的日常生活中不同类型的球场上。从运动原理来说，硅PU有最巧妙的多层结构设计，这几层设计更使运动场地地面的弹性达到极为合理的标准场地，有效地利于运动员关节的保护，使运动员发挥得淋漓尽致。

那么硅PU材料和PU材料的区别体现在哪呢？

- 1、硅PU不仅可以做在沥青基础上，还可以做在水泥混凝土基础上，降低了对地面的要求；
- 2、对水泥和沥青基础的粘结力，硅PU比PU强，不易产生气泡；
- 3、不易变色，比PU色彩鲜艳，更抗紫外线；
- 4、硅PU的拉伸比和强度比PU大，不易开裂；
- 5、相比PU材料，硅PU耐腐蚀，太阳暴晒也不易老化，使用寿命长；
- 6、表面的石英粉具有耐磨和止滑的效果，硅PU球场的耐磨性和打球的效果比PU的要好。

因为硅PU材料具有较高的专业性能、寿命较长、施工便捷、无毒环保、日常维护简单，所以成为了现在使用较广泛的一种球场铺面材料。