

# 娄底学校操场塑胶篮球场施工 新国标 塑胶跑道场地翻新改造 不开裂无气泡 视频

产品名称	娄底学校操场塑胶篮球场施工 新国标 塑胶跑道场地翻新改造 不开裂无气泡 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

## 产品详情

娄底学校操场塑胶篮球场施工 新国标 塑胶跑道场地翻新改造 不开裂无气泡 视频

娄底学校塑胶篮球场施工, 娄底塑胶篮球场施工, 娄底塑胶篮球场, 娄底篮球场施工, 娄底塑胶跑道翻新改造, 娄底塑胶跑道施工, 娄底塑胶跑道

硅pu材料从面世以来, 许多人认为硅pu材料是生产商炒作出来的产物, 与之绝好的性能都为鼓吹而来, 华而不实, 一开始并没有得到一致的认可。但是, 随着部分客户的尝试, 进行小片区, 小场地铺设, 对比使用; 再到运动员本身的运动感受得到的口碑, 硅pu材料终于不负重望, 从开始被市场的质疑到逐步认同, 再到市场的全面推广普及, 其与硅pu本身的优势有着密不可分的关系。硅pu材料与丙烯酸材料的区别也有许多客户问, 因为其区别明显, 差距大, 只要稍作了解很可以知道其中的异同。下面我们分享几点硅pu材料与pu材料(即聚氨酯材料)的区别。早期, 有机硅改性pu(聚氨酯材料)主要应用于防水化工领域, 到2005年某康体地坪材料厂家提出一种具有卓越结构特性的有机硅改性聚氨酯性地坪材料, 以其有效防止开裂, 鼓泡, 老化等方面的优势, 开创了康体球场地坪的革命性的新型材料产品, 并以其化学材料结合主体进行命名为——硅pu。即是pu材料的基础上, 通过改良的优质产物。

一. pu材料(又称聚氨脂材料)对基础要求, 水泥、沥青, 实际厚度应为4.5mm理想效果厚度  
优点: 弹性好, 质感好; 缺点: 球路变化大, 容易造成运动员膝盖受伤, 耐磨性与抗紫外线能力较差, 运动时出现的黑色痕迹不易清洗。雨后半个小时左右方恢复使用, 但部分类型产品会出现打滑现象。室外场地容易老化, 退变, 产生裂纹, 附着力差, 透气性差, 高温下有气味, 劣质品甚至有毒。时间长就容易起鼓, 2~3年便需要维护着色, 修理等。

二. 硅pu材料基础要求水泥, 沥青, 厚度为3.00mm时已达到理想效果。优点为: 弹性适中, 有延伸性有效防止开裂问题, 质感好巧妙的三层结构设计, 使得弹性合理布置, 利于运动员的关节运动及有效发挥, 有良好的抗污性, 耐老化, 不易疲劳, 雨后可立即投入使用, 防滑效果非常良好。无需经常保养, 抗紫外线优良, 耐磨性, 使用5~8年能保持良好效果, 环保无毒。

作为施工的前言,哪些问题会引起硅PU球场起泡呢?现在就为你介绍,硅PU作为一种体育设施场地地面材料,有良好的缓冲性和延展性,施工简单,抗老化性,施工后化学性能稳定,不易产生气泡等优点。但在实际施工中总会出现很多起泡的现象,给场地性能带来较大负面影响,造成不必要的经济损失。硅PU球场经常这些年的发展,技术已经十分成熟,性能极大提高,使用出问题的概率大大降低。但如果不要产品的使用条件,不按照工艺流程施工,将有很高的出问题可能。

那么具体哪些问题会引起硅PU球场起泡呢?首先是地基:地基是整个球场的基础,是塑胶面层的支撑。对于地基的要求是坚硬、无裂缝,能有效承载负荷,提供足够强度附着力。如果地基裂缝超过2mm,将直接拉破面层塑胶。因此,对于老场地必须进行填缝处理,新场地如果出现裂缝将不适合施工,毕竟新场地沉降是一个缓慢漫长的过程,缝隙一直在扩大,填缝处理也只能缓解一时的问题。因此,对于新建的球场,地基一定要处理好,基层夯实、混凝土打足厚度。同时应该注意水泥的标号足够,保养到位,避开冷冻天和夏期施工,确保表面不跑沙。所有塑胶球场施工都必须保证地基干燥无水汽,否则起泡的几率相当高。球场一定要有合适的排水沟,确保地下水不淤积上渗。尤其是山谷场地,水汽特重。施工前可以用塑胶薄膜覆盖地面,四周密封盖严,实验24小时,如果出现较多水珠则不能施工。其次是材料:现在硅PU材料供应商参差不齐,性能各异。选择不同厂家的材料,施工工艺截然不同,施工时必须严格按照厂家工艺文件施工,不得根据经验来。有限材料要求分多次刮,就必须根据要求,每次厚度都要小于规定值;有些可以一次刮完,这些都必须询问清楚再施工。

有些要求加水,有些不要求加。加水的量也必须根据要求加,尽量做到每桶加量相同。还有人为原因:施工前必须保证场地干净,无虚附物,无油渍。缝隙V开口打磨,单独填缝。施工前明确施工条件,一一对照,不可贪图赶工乱施工。添加剂严格按照比例放,观测地面湿度、温度等是否满足施工条件。材料搅拌时间确保足够,不可偷工。