

硅PU球场施工步骤和施工的注意事项 硅PU球场

产品名称	硅PU球场施工步骤和施工的注意事项 硅PU球场
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

硅PU球场施工步骤和施工的注意事项

硅PU球场是在学校中常用的球场。对于硅PU球场的施工首先进行基层的检查和处理，然后才可以开始硅PU材料的施工。下面，塑胶跑道厂家为大家介绍下学校环保硅PU材料的施工步骤。

塑胶跑道厂家：学校环保硅PU球场施工步骤

1、弹性层

弹性层为单组份吸水固化材料，施工时需用稀释剂调节材料粘度，以齿刮板直接刮于基面，每道涂括厚度不超过2mm，每道刮涂的时间应在前一道干固后。施工气温及湿度较低时，可按物料的比例加适当水搅拌均匀后刮涂，具体加水量根据现场气温决定。应避免在阳光直射下施工，物料一经开封施用，必须用完，以免浪费材料和影响质量。表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具，修整平后才能进行加强层施工。

2、加强层

加强层为单组份吸水材料，施工方法和弹性层相同。加强层可用软胶括板分多道刮涂，刮涂后表面需光滑平整才能进行面层施工。

3、面层

面层为水性双组份材料，双组份必须按照比例搅拌均匀，加水稀释至施工粘度，加水比例可按现场实际施工情况而定。一般A组的50%-80%，用喷枪分多道喷涂于加强层。温度低于5℃不宜施工，面层施工后应保持10小时无水浸泡。

篮球场为三道喷涂，一、二道加砂30%，第三道不加砂。先将A组份与专用砂搅拌均匀后，再加B组份，再加水稀释搅拌均匀喷涂。三秒禁区应做三道加砂，第四道不喷砂。

网球场分三道，第一道加50%砂，第二道加20%砂，第三道不加砂。

羽毛球场及排球场可不加砂喷三道。

4、划线

按照标准尺寸，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆涂刷于美纹纸间，等待表面干，然后撕掉美纹纸。

5、施工注意事项

- 1、原料稀释剂易燃，应注意防火安全，妥善保管。
- 2、盐酸为强腐蚀材料，使用时应穿戴好耐腐蚀胶靴和手套，并防止灼伤身体。
- 3、调配材料后应搅拌均匀，原料开封后应当天用完。
- 4、施工在每一道工序前都必须保持表面清洁。
- 5、室内场地必须保证良好的通风效果。
- 6、雨天不能施工，每一道工序施工后8小时内不能有水浸泡。
- 7、场地完工后，5天以上才能投入使用。

以上就是硅PU球场的施工步骤和施工的一些注意事项。硅PU球场可以广泛应用于高级中小学、高等院校网球场、篮球场、羽毛球场、排球场，还可以应用于专业运动场馆、训练场、幼儿园游乐场等。

硅PU球场可以美化校园环境，提升学校形象，环保且运动舒适，可以给学生们带来安心的运动享受。