

标准新国标硅pu篮球场施工流程

产品名称	标准新国标硅pu篮球场施工流程
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:3-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

一) 基础处理

硅PU篮球场施工在铺设PU面层前，测试水气含量小于8%，方可进行下道工序的施工，再用打底油局部打底，提高面层粘接力及使用寿命。混凝土完成面平整度须达到球场面层施工要求，每3米压尺范围内高差控制在3mm以内。基础尺寸须按照球场标准尺寸进行施工，不能小于设计尺寸，要有足够的缓冲空间。

二) PU面层施工

1、坡度：完成之球场横向坡度为0.5%排水方向，单边排水。

2、厚度：平均厚度5mm。

3、划线：配合球场规格：依学校使用需求项目规划，含底线、边线等，采用PU漆,厚度均匀，线宽及使用颜色符合要求。

4、底油涂布：采用聚氨酯底漆打底，加强与边沿和基础之接着性，以防止日后面层与基础脱落。打底漆用量在0.2Kg/m²左右，局部涂布，特别在边角处和保护边处。

5、面材涂布：

(1) 先将PU弹性材料以齿状镬刀涂布3mm厚，涂布均匀，严格控制厚度。

(2) 搅拌均匀，材料涂布用量按设计要求，由A组剂和B组剂以及其它添加剂按一定比例混合成料。

(3) 等弹性底层完全干透后，试水检查平整度，在积水超过3mm处做好记号，用PU料补平。

(4) 等底层及修补料完全干透后再涂布中层，中层以齿状镘刀涂布2mm厚。

(5) 在中层上面均匀涂布面漆，面漆材料为PU漆，并起防滑作用。

三) 球场划线：

球场划线应由承包商负责，划线须遵照工程师的指示，划线的宽度及颜色须遵照国际田联规定及划线，须用球场线漆。漆的种类须与球场材料一致。

四) 胶面铺装紧急情况处理:

硅PU篮球场施工过程中，往往会遇到许多紧急情况，大致情况有：下雨、刮风、停电等。紧急情况的处理方法有：

1、下雨 如果PU铺装施工过程中突然发生下雨的紧急情况，则立即停止配料，用预先准备好的塑料薄膜盖好电机、搅拌器以及物料桶等，如搅拌器中有已搅拌好的胶浆应立即将胶浆倒入料车中，当垃圾处理掉。摊铺工序应迅速将余下的胶浆铺至模腔中。

2、刮风 如果铺装施工过程中出现刮大风紧急情况，立即停止配料、摊铺工序，如发现有杂物刮至胶浆或液面上应不断将杂物清除掉。

3、停电 如果配料过程中发生停电事故，如能及时修复电路的应立即修复，

如不能及时修复的，立即停止配料，同时通知摊铺工序做好停工准备，如果搅拌器中有物料应当垃圾处理掉。