

室外运动设施 湘潭电业局室外路径 工程施工

产品名称	室外运动设施 湘潭电业局室外路径 工程施工
公司名称	湖南现代科文有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	材质:硅PU 规格:0.003 (m)
公司地址	长沙市开福区清水塘街道体育馆路36号13栋1105号房
联系电话	86 0731 58238706 15197228127

产品详情

材质 硅PU 规格 0.003 (m)

一、产品简介:

硅pu (spu) 球场材料是在pu球场材料的基础上开发研制出来的新一代球场材料。该材料是以聚氨酯 (pu) 材料与含有有机硅成分的材料科学地复合在一起, 所生产出来的材料用在球场面层上, 从根本上有效地解决了pu球场材料在专业性能、环保施工、使用寿命、日常维护等方面的不足, 具有革命性的创新性能, 是替代双组份pu的新一代环保产品。

二、性能特点:

- 1、专业性能：独特的双层结构，具有良好的减震和回弹性。特制的面层，韧中带硬，且有一定的摩擦系数。既可使运动员迅捷起动，又可缓解运动中的冲击力，安全舒适，为运动员提供了安全的运动场地，是专业球场的首选材料。
- 2、环保性能：产品在使用过程中均不产生有毒有害物质，是真正的环保产品。
- 3、实用性能：该材料色泽美观、耐磨、防滑、耐老化、抗污性强，不受地区和气候条件的影响，是南北通用的全天候球场材料，并能在沥青混凝土基础或水泥混凝土基础面上施工，施工简易，维护方便。
- 4、经济性能：综合使用成本低，不需要特别维护保养，清洁容易，是性价比最理想的产品。适应性强，可任意施工在各种坚实的地面上，颜色，厚度任选。新旧水泥混凝土地面经表面处理后可铺设本产品，大大减少了基础地面处理的成本。

三、适用范围:

适用于室内外篮球场、网球场、排球场、羽毛球场、乒乓球等，还可以用在健身房、康体活动场地等。

四、施工程序:

1、基础面处理：基面要求平整度好，无裂缝、脱层等现象，沥青混凝土要求有足够的强度及密实度。如是水泥混凝土基面的，先清洁施工面，然后用清水湿润基面，用5%左右的稀盐酸泼洒并洗刷水泥面，再用清水冲洗干净，清洗干燥后基面应无白色粉化物及浮尘物。然后要在其表面滚涂一道封闭底漆，起到封闭水泥基面的隙孔，提高塑胶层与水泥基面的粘接强度的作用，使之不易脱层和产生气泡。填缝处理硅pu球场填缝胶为单组份水固化材料，施工前要加入5%的水搅拌均匀后才可以将材料灌入混凝土伸缩缝内。在填缝之前要先将混凝土伸缩缝清洁干净，并打上一道单组份封闭底漆，对部分特别凹陷的部位可用填缝胶材料及胶料进行修补。

2、缓冲层和加强层施工：把材料用专用带齿镘刀将材料涂刮于基面上在基面上采用薄涂多遍的方法施工，并根据设计要求控制涂层的厚度。

3、面漆层施工硅pu球场面漆为双组份材料，由a组份固化剂加上b组份色浆组成，待塑胶涂层干固后，将两种材料混合均匀，然后加入专用止滑粉，将材料充分搅拌均匀后用滚筒施工。该面漆具有耐磨防滑、耐候性优异的性能，并可根据球场不同的功能区分出不同的颜色。

4、划线：按球场的设计方案，用专用黄色或白色标线漆划出球场的各区域。

五、施工注意事项:

1、如采用水泥混凝土作为聚氨酯塑胶球场基础，必须在混凝土下面做防潮处理。

2、在室外施工时要注意天气的变化，雨天及10℃以下不宜施工。

3、夏天在室外施工时应避免高温时间施工。

4、材料应密封存放在远离火源的地方。