

硅PU塑胶场地

产品名称	硅PU塑胶场地
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 场地:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18031719050 18031719050

产品详情

一.硅PU塑胶场地施工前准备

1.材料准备：

防水涂料包装、贮存、保管应符合规定要求。各种材料必须有出厂合格证及相关材料说明。

做好原材料现场复试，各项技术指标合格后方可使用。根据厚度、计算施工所需的材料和辅助材料，确保所需材料的质量。

2.人工准备：各工序必须根据工序特点进行人员安排，将人员分成若干小组，并配备相应的电工机械工等，测量放线人员由项目部统一配备。施工前应对操作人员进行岗前技术培训。施工人员必须认真了解材料的性质和特点、使用方法。为保证质量，防水工程必须由防水专业队伍进行。防水施工，一般以2-3人为小组比较合适。

二.硅PU塑胶场地基面处理：

1.基层表面应坚实、清洁、光滑，但不需要光滑。基面不得有积水或渗水。

2.施工前基层的平整度、光洁度、不起砂、不开裂等质量指标验收后方可施工。

3.钢筋混凝土结构有严重缺陷，需要用聚合物砂浆或增强水泥浆修补平整。对于看台结构施工时留下的拉螺栓孔，应凿除表面20mm深的PVC套管，再用1:2水泥砂浆分2至3次封堵补平。

4.基层表面的气孔、凹凸不平、蜂窝、缝隙、砂等。也应该修复。对于角部的施工缝，可以加一层加强布和两度涂膜作为加强层。加强布引用涤沦布或无纺布，宽度为20cm。

三.工程结构与工艺

硅PU塑胶场地材料介绍。硅PU塑胶场地材料（SPU）是在PU在球场材料的基础上开发的新一代球场铺装材料。该材料为聚氨酯。（PU）材料与含有硅的材料科学结合，生产的材料用于体育场表面，从根本上有效地解决了问题PU体育场材料的专业性能、环保施工、使用寿命、日常维护等方面的不足，具有创新性能。

特殊面层：韧中带硬，有一定的摩擦系数。它不仅能保证运动员起步快动方便，又能让运动员感到脚踏实地。

弹性层高回弹：它不仅能保护运动员的关节，降低韧带损伤的风险，还能提高运动员的跑步速度和竞技水平。

硅PU塑胶场地优越耐候性：不会因为紫外线、臭氧、环境变化低温气候等环境变化褪色、粉化、发硬、软化等现象，并能长期保持其鲜艳的色彩。正常情况下，五年不变色，十年不变弹性使用时间。优异的耐磨性：能保证外观结构特性的持久稳定性，耐磨性好，能满足长期高使用频率的需要。

抗污性强：坚韧、致密，不易被鞋底或其他硬物划伤，可长期保持球场光洁如新。无人看管的球场也适合使用。

硅PU塑胶场地环保性能：用水作为稀释剂，环保无污染。本产品各项指标均符合国家室内装修卫生标准，并取得环保证书。产品在使用和施工过程中不产生有毒有害物质，是真正的环保产品。

优越的附着力：对水泥基础、沥青基础、地面砖、旧PU层、丙烯酸、环氧、旧木地板、金属等基础具有优异的附着力。