

硅PU塑胶场地铺设过程

产品名称	硅PU塑胶场地铺设过程
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

硅PU塑胶场地是一种新型的环保材料，具有优异的耐磨、防滑、耐腐蚀、防水、防火等特点，广泛应用于室内外场地的铺设，如运动场、游泳池、幼儿园、学校、公园等。本文将详细介绍硅PU塑胶场地铺设的过程。

步：场地准备。

在进行硅PU塑胶场地铺设之前，需要对场地进行准备。首先，需要对场地进行清洁，清理场地上的杂草、泥土和碎石等杂物。其次，需要对场地进行平整，确保场地的平整度和坡度符合要求。需要对场地进行检查，确保场地没有任何明显的缺陷和损坏。

第二步：底层处理。

在场地准备完成后，需要进行底层处理。首先，需要在场地上铺设一层厚度为5-10厘米的碎石或混凝土，作为底层基础。其次，需要对底层进行压实处理，确保底层的密实度和稳定性。需要在底层上涂刷一层底漆，以提高硅PU塑胶的附着力和防潮性。

硅PU塑胶场地铺设过程

第三步：中层处理。

在底层处理完成后，需要进行中层处理。中层处理是硅PU塑胶场地铺设的关键步骤，直接影响到场地的使用效果和寿命。首先，需要在底层上涂刷一层中层涂料，以提高硅PU塑胶的厚度和柔软度。其次，需要在中层涂料上铺设一层玻璃纤维网格布，以增强硅PU塑胶的强度和耐久性。需要在玻璃纤维网格布上涂刷一层中层涂料，以覆盖网格布和增加硅PU塑胶的厚度。

第四步：面层处理。

在中层处理完成后，需要进行面层处理。面层处理是硅PU塑胶场地铺设的后一步，直接影响到场地的美观度和使用效果。首先，需要在中层涂料上涂刷一层面层涂料，以增加硅PU塑胶的颜色和亮度。其次，需要在面层涂料上铺设一层彩色硅PU颗粒，以增加硅PU塑胶的美观度和防滑性。需要在彩色硅PU颗粒上涂刷一层面层涂料，以固定颗粒和增加硅PU塑胶的耐久性。

第五步：养护处理。

在硅PU塑胶场地铺设完成后，需要进行养护处理。养护处理是保证硅PU塑胶场地使用寿命和效果的关键步骤。铺设完成后，需要进行10-15天的养护处理。期间需要注意以下几点：避免场地上的水积聚，避免场地上的重物压迫，避免场地上的尖锐物刺破，避免场地上的化学物质污染。

总之，硅PU塑胶场地铺设是一个复杂的过程，需要经过多个步骤的处理和养护。只有在每个步骤都严格按照规范进行，才能够铺设出高质量、美观、耐用的硅PU塑胶场地。