

球场材料厂家-硅PU生产厂家

产品名称	球场材料厂家-硅PU生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	32.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 施工工艺:28项工艺 售后服务:质保
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

产品详情

河北昌冠体育设施有限公司是一家生产水性硅PU材料，油性硅PU材料，丙烯酸材料，塑胶跑道的材料厂家，集生产、开发、设计、施工、产销、售后服务于一体综合性较全的体育企业，设计和承建各类篮球场,篮球场地,塑胶篮球场,篮球场施工,丙烯酸篮球场,硅PU篮球场工程；硅pu材料厂家,硅pu球场施工,供应硅pu材料，硅pu球场造价。

硅PU的施工工艺

(1) 查看天气预报，计算施工用材料，制定施工计划。

(2) 检查场地基础

水泥强度达建筑混凝土C20强度以上，混凝土浇注后必须保水养护不少于7天，总养护期不少于28天，水泥混凝土基础的厚度建议在10cm~20cm厚。平整度和排水坡度必须满足各类球场的技术要求。

(3) 地面处理

基础经检查合格。其表面应水洗、除尘、清洁，在水洗过程中如用PH值试纸检测，碱性过高时，建议用稀释盐酸或草酸冲洗，如有麻面、面层粉化、破损、长青苔、棱痕等现象，应用砂磨机轻磨场地后再清洁。

(4) 伸缩缝处理

用防水底漆涂刷于伸缩缝内和两侧，再把填缝胶（或者硅PU弹性层）灌注于伸缩缝内，比基面略浅2~3mm，固化后将其高出部分用手提沙磨机磨平。铺设较薄场地（如3mm），须把伸缩缝两边基面约40mm宽磨低2个mm后进行填缝处理。

(4)防水底涂施工

地基含水率应小于7%，将单组分防水底涂，用滚筒均匀涂刷于地面，用量大约在 $0.18\sim 0.2\text{kg}/\text{m}^2$ ，不可有遗漏未涂刷的地方。

(5)积水修补

积水深度超过5mm的用弹性层材料加适量的胶粉或者石英砂（弹性层:胶粉=1:0.3），添加量不宜超过30%，均匀混合后用刮板涂刮于积水处，建议每层厚度不超过3mm，小于2mm的用弹性层材料直接修补即可，而用纯硅PU弹性层材料时，建议每层厚度不超过2mm。

(6)弹性垫层及加强层施工

水性硅PU弹性层（又称单组分硅PU中涂）材料，直接将硅PU弹性层用胶刮板或曼刀分层涂刮于基面，不添加粉料、石英沙，而用纯浆的情况下，每层涂刮的厚度建议小于2mm，待干燥后涂刮第二道硅PU弹性层直到涂刮至所要求厚度。同时，应避免在雨天，烈日和高温下施工。（弹性层施工完成后在滚面漆前检查场地是否有杂质，麻面，或者刀痕情况，用手磨机稍作处理后进行下一步施工）。

(8)面漆施工

面层为水性硅PU面漆A B组分以1:19组合搅拌均匀后添加适量的止滑粉（或适量120目石英砂）拌合均匀后分两道刮涂于加强层之上，每道工艺施工前需待前一道干燥后即可进行。应避免烈日及表面温度过高情况下施工。

(9)场地划线

按标准尺寸量度定位，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用划线漆分两道涂刷，若球场表面为粗糙面，道可加少许石英砂涂刷，以防渗边，待线漆干燥后撕掉美纹纸即可。