

# 硅PU球场基础施工要求

产品名称	硅PU球场基础施工要求
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:硅PU篮球场 硅PU球场材料厂家:硅PU球场包工包料价格 硅PU球场价格:新国标硅PU球场施工
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18502762755 18571806155

## 产品详情

硅PU球场基础施工要求硅PU球场材料作为当今篮球场施工的三大主流材料之一，其基础施工要求严格且专业。下面，我们将由盛立体育为大家详细介绍硅PU球场的基础施工要求。一、新水泥混凝土基础1.

基础强度：新水泥混凝土基础强度必须达到建筑混凝土C20强度以上。2.

平整度：使用3m直尺进行测量，误差不得超过3mm。3.

排水坡度：基础应有一定的排水坡度，横向一般不超过8‰，纵向不超过2‰。4.

养护期：混凝土浇筑后必须保水养护不少于7天，总养护期不少于28天。5. 温度缝切割：新水泥基础浇筑后必须切割合理温度伸缩缝，原则以不大于6×10m为一方块切割。浇筑施工板块间必须切割温度缝，温度缝宽为5~8mm，缝深不少于20mm（150mm厚以上混凝土基础缝深不少于30mm），以保证基础热胀冷缩能集中在温度缝中变化，不导致基础其他地方开裂。6. 酸洗：用清水润湿基面后，用8%左右的稀盐酸泼洒并洗刷基面，再用清水冲洗干净，并圈划出积水处。清洗干燥后基面应无白色粉化物及浮松物。7.

温度缝处理：待基础干燥后，用专用填缝胶涂刷于温度缝两侧，再把可压缩泡棉轻挤满温度缝（减少基础热胀冷缩对填缝材料挤压变形而影响表面效果），露出基面部分用手提磨机打磨至与基面平整，再用填缝胶涂刷于温度缝表面，宽为80~100mm，厚度为1.5mm，需分二道涂刷，（缓冲基础冷缩时硅PU材料涂层的作用力）。8. 底涂：基础干燥后用专用底漆滚涂于基面，一般分两道滚涂，基础密实度低的需多道滚涂，原则为涂刷后基面形成光亮连续膜为止。底漆作用为渗透于基面的微细孔内，起堵塞地下水气及加固基面作用，形成光亮膜是保证基面的微细孔完全堵塞。应避免烈日下或基面温度过高（>50℃）情况下施工，以保证底漆的渗透性。9. 积水处修补：积水处积水深度不超过5mm的地方用弹性层加石英粉按1：1（重量比）搅拌均匀，并调节至合适施工稠度，用直尺或刮板涂刮于积水处；若积水深度超过5mm的地方，应用弹性层加颗粒，按1：1（重量比）拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实。修补时注意修边，不要让修补后的边高出，若有高出需打磨平整后方能进行弹性层施工。硅PU球场的基础施工要求专业且细致，每个环节都关系到场地的质量和耐用性。因此，在施工时必须严格遵守规定步骤和标准操作。

。