

# 硅PU球场建设厂家

产品名称	硅PU球场建设厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 规格:3mm-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

## 产品详情

塑胶跑道和硅PU塑胶球场是现代体育运动场地建设两大主流趋势。建设初期，设计者往往都会考虑排水系统的建设与其是否匹配。塑胶跑道是体育场构成的一部分，为了在雨天排水系统的通畅，很多体育场把地面设计成“乌龟”状，便于排水，这就解决了塑胶跑道排水问题。而硅PU塑胶球场建设初期排水设施又该如何设计呢？

- 一、建设硅PU球场时，球场排水沟结构必须严格按照要求进行符合图纸设计标准(包括沟体、盖板尺寸、沟底高程等)。
- 二、排水沟外壁的基础回填密实度应达到95%以上标准。排水沟施工完成后，排水沟盖板与排水沟两侧场地基础平面误差不大于2mm，同时满足硅PU球场坡度要求，不影响排水顺畅。球场排水沟盖板应安置牢固，不摆动，每块盖板之间的缝隙均匀(10mm左右)分配。
- 三、排水沟内每隔20-30m距离设置的沉沙井应符合设计要求，严格按照防水要求对排水沟内壁进行防水沙浆抹灰处理。
- 四、硅PU球场排水沟盖板上的活动井盖(包括沉沙井盖、上水节门井盖等)应安装稳固，方便开启。
- 五、排水沟内部安装时应保证水管道的安装牢固可靠，北方地区还应对管道进行保温防冻处理。

良好的排水系统将大大降低塑胶运动场面层受水浸泡而损坏的风险，长时间的浸泡会加速面层的老化，影响面层与地面之间的粘接能力。尤其，部分地区受环境影响过重时，酸雨会促使塑胶面层遭到不同程度的腐蚀。因此，无论是塑胶跑道，还是硅PU球场，排水设施建设部分都是基础建设关键所在，场地设计时，应将其归纳其中，提前做好一切规划。