硅PU球场施工工艺 硅PU球场施工工艺

产品名称	硅PU球场施工工艺 硅PU球场施工工艺
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道, 硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料, 塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

硅PU球场施工工艺

硅PU的施工工艺总共分为六个程序:

基础处理

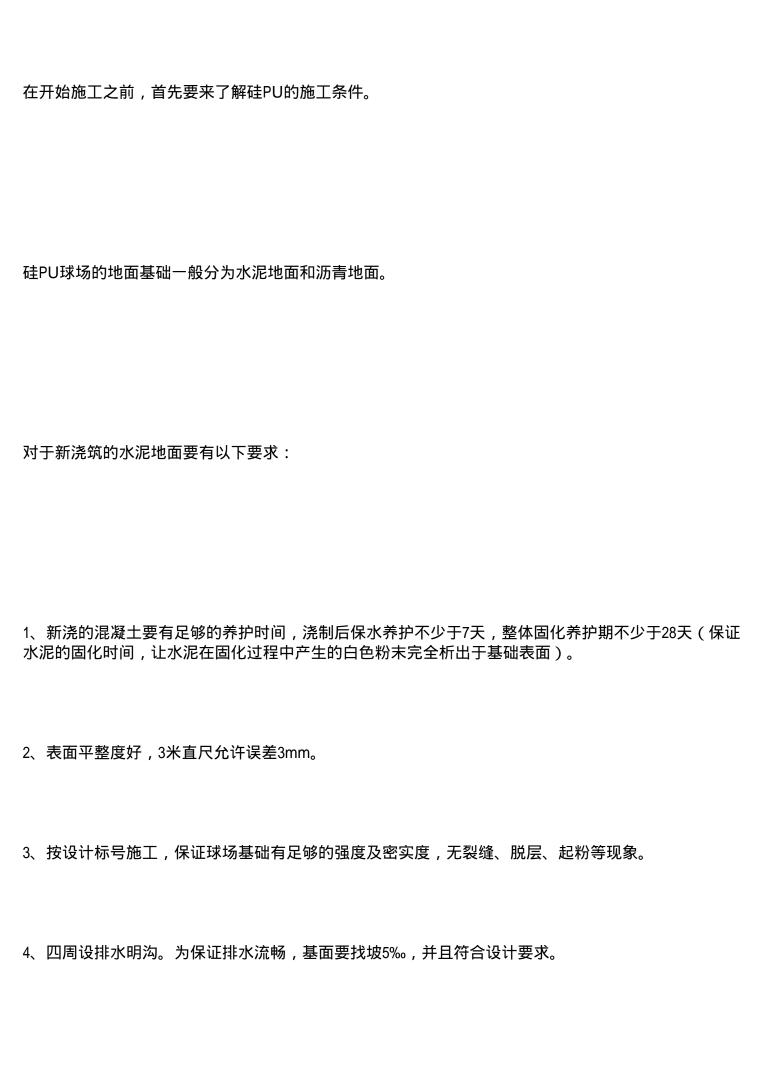
底涂

弹性层

加强层

面漆

划线



5、	要留温度伸缩缝,一般按纵横4m,宽4mm,深3cm切缝,以防热胀冷缩造成混凝土开裂。
6、	下雨天不能施工,避免在烈日下或温度过高的情况下施工。
7、	室内场地应保持良好的对流通风效果。
对 ⁻	于旧水泥基础有以下要求:
	基础要求:坚实、平整、无下沉板块,断裂缝不超过10mm宽,若没有切割合理温度缝,必须按新水 基础要求切割温度缝。
	若基础有下沉或极不平整、断裂风过宽过多等现象,建议重新用沥青混凝土(>40mm厚)或水泥混凝(>50mm厚)铺设找平整。
	基础处理:若基础有裂缝超过2mm宽的,应用切割机扩宽裂缝3-5mm,按新水泥基础要求磨缝、填缝 若宽度少于2mm的把缝表面磨成"V"字型,厚度5mm,宽度3mm,直接用填缝胶分多道填平即可。
硅F	PU球场施工工艺

对	于沥青基础的要求:
1、	表层细沥青厚度不得低于3cm,型号为AC-10F,必须用摊铺机进行施工,总养护期不少于28天。
2、	单片场地的坡度至少应为0.5%(1:200),*大不应超过1%(1:100)
	基础表面应保证夏季高温时不反油、无蜂窝、无麻面、无油、没有受柴油、汽油污染,如沥青混凝土 水后有泥点,必须用大量洁净的水冲洗。
4、	球场的纵轴线应为南北朝向,排水坡度可以选择自西向东或自东向西。
5、	基础表面无裂缝,无粘接不牢之处,经冬夏热胀冷缩之后,场地不产生裂缝,无不均匀沉降。
6、	场地基础应平整、密实,半径3米范围内误差不得超过3mm。
7、	基础表面未被混凝土密封或其它化合物密封。

01:基础处理
_
(一)基础处理的目的
1、将裂缝及脱壳、起沙部位进行打磨,并用专用材料进行修补,
2、如果是旧地面应先将地面污物磨去。

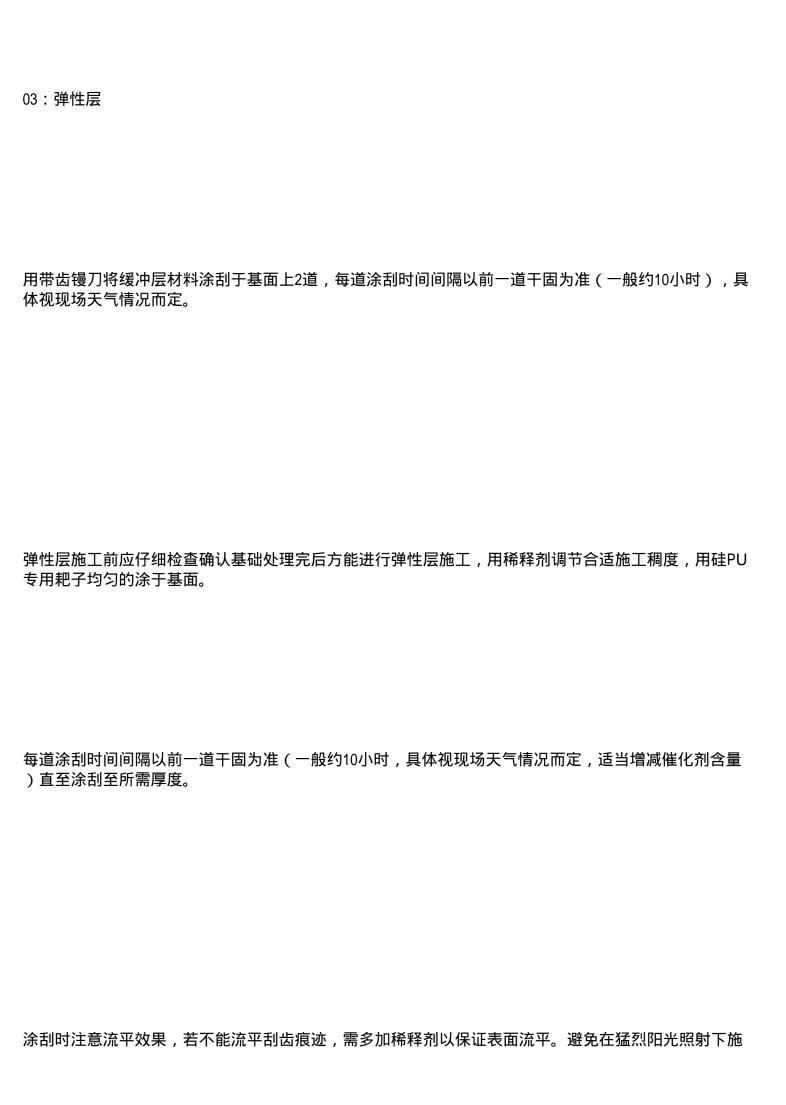
硅PU球场施工工艺

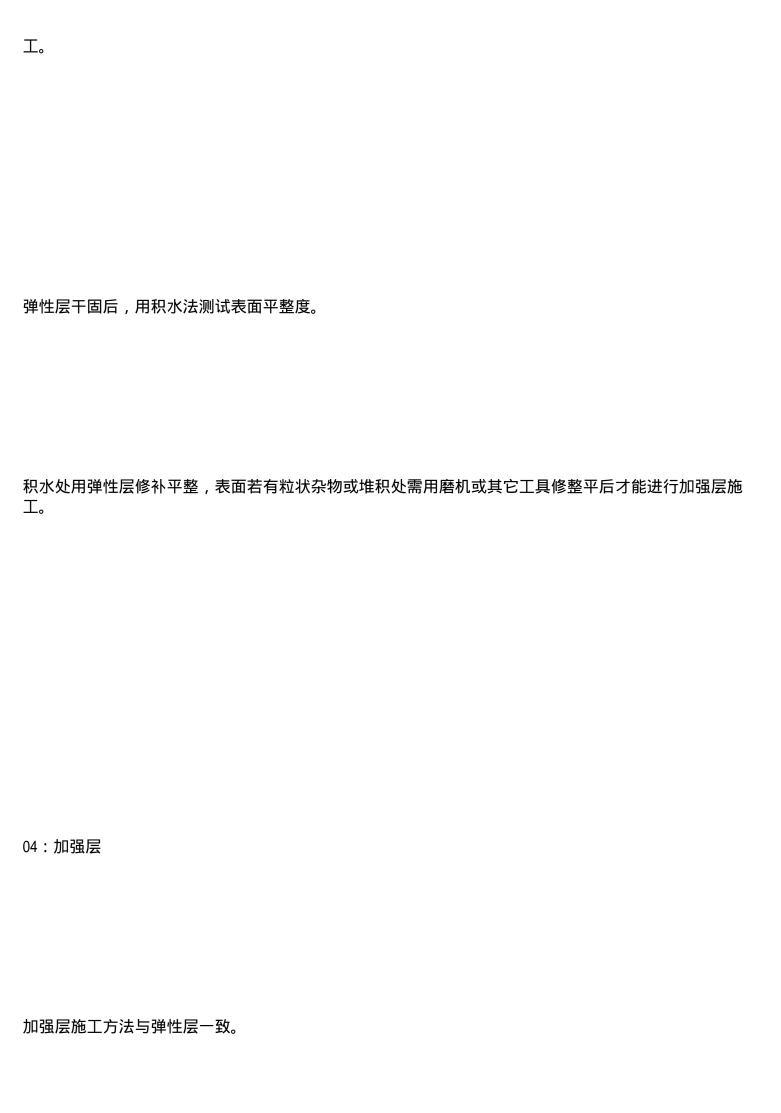
(二)磨缝
磨缝:把温度缝两边的基面各宽4~5mm磨成斜口深3mm,使温度缝表面成"V"型,
各4~5宽是提高填缝胶与基面的粘接面积,增加其粘接力,3mm深是保证填缝胶厚度而不占用弹性层的位置,保证整体的缓冲性好,使基础的热胀冷缩不影响硅PU表面。
对于一些昼夜温差大的地方,伸缩缝可适当切割得稍款深些。

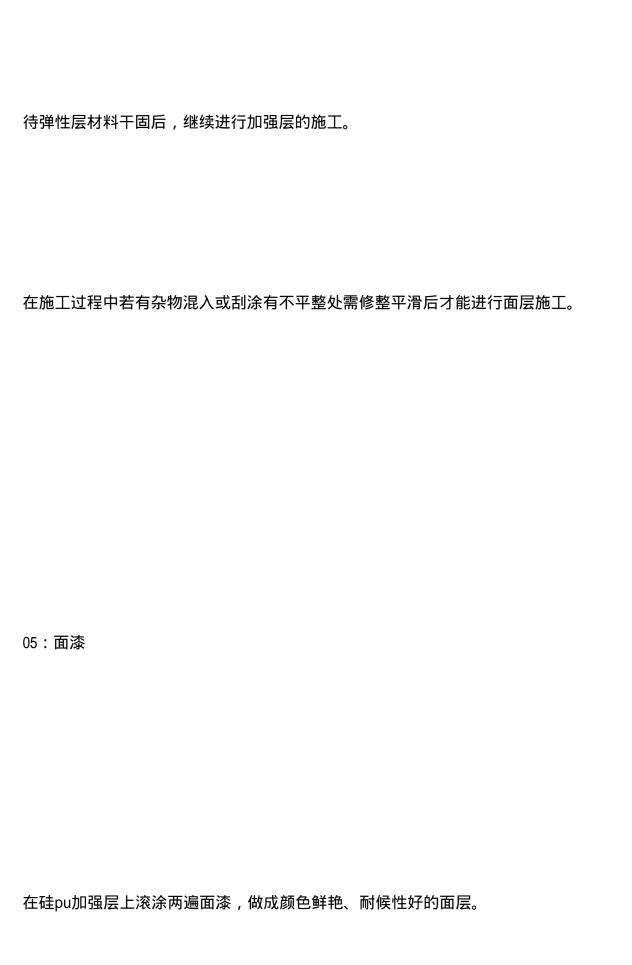
(三)酸洗

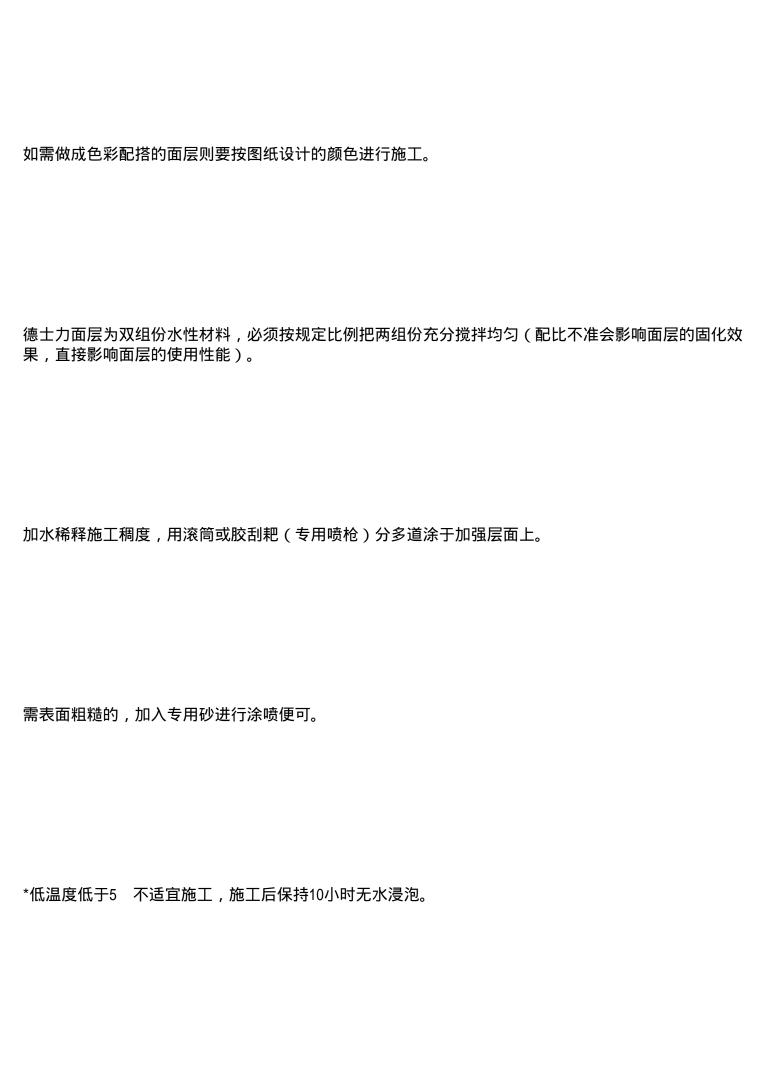
用清水湿润基础(防止稀盐酸渗入基础里面),以浓度为8%左右的稀盐酸均匀泼洒并洗刷基面,再用清水冲洗干净(一般冲洗两遍)。
洗完干燥后要先清洁施工面。然后用清水湿润基面,用5%左右的稀盐酸泼洒并洗刷水泥基面,再用清水冲洗干净。观察存留水迹,对基面进行平整度和坡度的检验,用记号笔圈划出积水处。清洗干燥后基面应无白色粉化物及浮尘物。
02:底涂
先将地面清洗干净,待场地清洁完毕无积水方可做底涂层。底层涂刮以薄为宜。

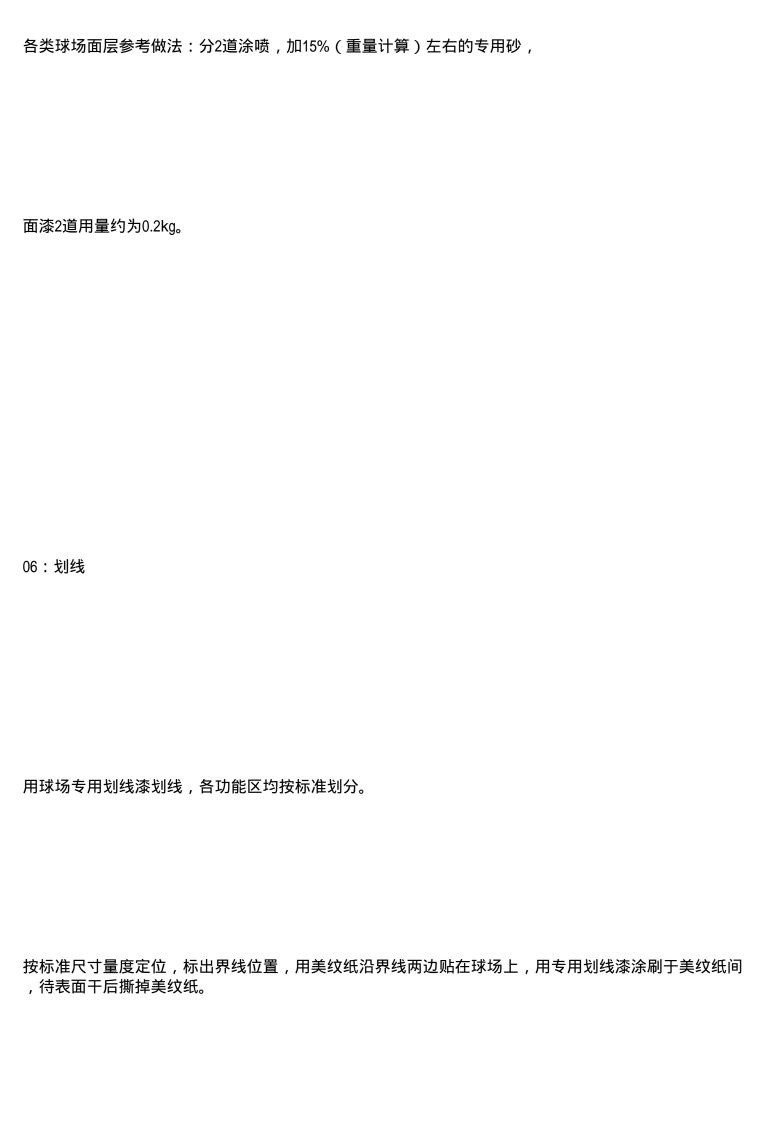
1、	基层干燥后,对明显凸出部分进行打磨处理,然后施工封闭底漆。
2、	施工时水泥基面要求坚固、干燥、干净、平整,无油污及粉化现象。
	寺施工基层干燥后用滚筒将底漆材料均匀地滚涂在水泥基面上,起到封闭水泥基面的隙孔,提高塑胶 5水泥基面的粘结强度的作用,使之不易脱层和产生气泡。
4、	如有部分地面吸料较明显的要重复滚涂一至两遍。待底漆层干固后,再进行下一道工序施工。
的	真缝胶填充:在填缝前要先将混凝土伸缩缝清洁干净,并打上一道单组份封闭底漆。如缝较深或较宽 「用橡胶颗粒先作一个垫底,然后再填充;对部分特别凹陷部位可用填缝胶材料及胶料进行修补,用 }胶拌上些骨料(砂)来进行填充,抗开裂效果会更好。











若球场表面为粗糙面,第一道可加20%面层专用砂涂刷,以防渗边。

07:其他注意事项

施工完成之后,清理现场、完成养护。

