

太原硅PU球场施工厂家

产品名称	太原硅PU球场施工厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售3部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用地:运动场 规格:3-8mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18232767189 18232767189

产品详情

硅pu球场材料厂家-河北昌冠体育公司【16年专注】水性硅PU、环保硅PU、弹性硅PU材料等地坪材料,是篮球场地面漆生产厂家,拥有专的篮球场施工团队及近10万平方米生产基地,是您得信赖的硅PU厂家!

1、新水泥混凝土基础：

(1) 基础要求：

坚实平整（平整度要求：3m直尺误差不大于3mm），有一定排水坡度（一般横向不大于40/00，纵向不大于20/00，必须保证泄水），强度达建筑混凝土标准C25强度，浇制后保水养护不少于7天，整体固化养护期不少于10天（保证水泥的固化时间，让水泥在固化过程中产生的白色粉末完全析出于基础表面）。新水泥基础浇制后必须切割合理温度伸缩缝，原则以不大于6x10m为一方块切割，若分板块浇制的板块间必须切割温度缝，切割温度缝要求宽为6~8mm，深度不少于30mm，（保证基础热胀冷缩能集中在温度缝中变化，不会导致基础其它地方开裂）。

(2) 基础处理：(磨缝—酸洗—底涂—填缝—找平、修补)

a、磨缝：把温度缝两边的基面各宽40~50mm磨成斜口深3mm，使温度缝表面成“V”型，（各40~50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）。

b、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），洗完干燥后要求基面水泥原色，无白色粉化物及浮松物。在酸洗过程中要圈出积水位并做标识标记。

c、底涂：基础足够干燥后用专用底涂（TB-201）分多道滚涂于基面，原则以涂刷后基面形成光亮膜为止，不足处必须补涂至足够为止，（底涂的作用为渗透进基础的微细孔内，固化后起堵塞地下水气及加

固基面；形成光亮膜是保证基础的微细孔完全堵塞），应避免在烈日下或基础温度较高情况下（>450C）施工以保证底涂漆的渗透性（无雾雨天气的早上或傍晚较适宜）。在基础表面强度<C20或表面较松散时，可用TB-201加1倍稀释剂（二甲苯或醋酸乙酯）稀释后厚涂于基面（增强其渗透性，增加TB-201渗入深度）直到表面形成光亮膜为止，使基础表面得以达到施工要求。

d、填缝：底涂固化后，同填缝胶加10%-20%稀释剂（二甲苯或醋酸乙酯）稀释后用毛刷涂刷于温度缝内两侧，然后填缝泡棉对折轻挤满温度缝（填缝泡棉是可拉伸、可压缩的，有效减少基础热胀冷缩变化影响表面外观）露出部分填缝泡棉用手提磨机磨平，再用填缝胶分两道以上把“V”型槽填平（一次填的厚度不大于1.0mm，太厚会发泡，影响填缝胶的性能）。

e、找平、修补：在酸洗过程中圈出的积水地方，积水涂度不超过5mm的用弹性层（TB-002）加面层专用砂按1：1（重量比），再加适量稀释剂搅拌均匀并调节至适合施工稠度，用直尺或刮板涂刮找平积水处；若积水深度超过5mm的地方，应用TB-002薄涂一道于积水处，再用底涂（TB-201）加40~80目砂按1：6~8（重量比）拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实，（薄涂TB-002作用为保证修补料与基面粘结牢固；若砂粒较细>80目，加入量要相应减少）修补时注意修边不要让修补后的边高出基面，若有高出需在固化后打磨平整后才能进行弹性层施工