

庆阳硅pu场地材料，庆阳硅pu场地厂家

产品名称	庆阳硅pu场地材料，庆阳硅pu场地厂家
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

庆阳硅pu场地材料，庆阳硅pu场地厂家

硅PU基础层要求以及处理办法

铺设硅PU体育场是硅PU体育场建设的重要组成部分。基金会的质量决定了法院的生命。球场上有很多水泡和裂痕。根本原因是基础不是标准。我们将解释硅PU体育场的基本要求和处理方法。

水泥基础

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C20强度，浇制后保水养护不少于7天，整体固化养护期不少于28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4~5mm，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)。优正体育硅PU多少钱一平

基础处理

- 1.磨缝：切温度缝两边的基面各宽5-6mm，使温度缝表面成“V”型，深度2-3公分，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。
- 2.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。
- 3.填缝：基础干燥后，球场填缝胶涂刷于伸缩缝内和两侧，然后填缝泡棉对折轻挤满温度缝(填缝泡棉是可拉伸及压缩，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，再用防水底漆分两道以上把“V”型槽填平(一次填的厚度不大于1.0mm，太厚会发泡，影响防水底漆的性能)。
- 4.底涂：基础充分干燥及温度缝填平处理后，用专用单组份的防水底漆分多道滚涂于基面，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)。
- 5.找平、修补、打磨：在酸洗过程中圈出的积水地方，积水涂度不超过5mm的用缓冲层涂料加适量面层专用砂，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，应用防水底漆薄涂一道于积水处，再用缓冲层涂料(加适量40~80目砂拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实，(薄涂防水底漆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。优正体育硅PU多少钱一平

沥青基础

表面均匀坚实、无油污、无未搅拌开的沥青块，平整无裂纹，无烂边堆挤，无麻面，接缝平顺光滑，无阻水现象，压实密实度不少于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹，无发软起皮，无松散浮土、波浪等现象，平整度为3mm直尺误差小于3mm，平整度合格率大于90%，有一定排水坡度，保证泄水。新沥青基础自然养护不少于21天，使沥青中高沸点挥发物挥发完全，保证硅PU材料与基础有良好的粘结。优正体育硅PU多少钱一平

- 1.清洗: 用洗衣粉水液或洗洁精水液，清洗基面，再用清水冲洗干净，清洗后的基础应无脏污物及其它浮松杂物。清洗时要标好积水位的标识标记。
- 2.找平: 用底层胶水与专用石英砂、水泥和水，按1：3：3的比例搅拌均匀(水视情况而添加，为调节施工稠度)，用胶刮板分两次刮涂于基面，要求必须把基面的空隙填平，密封，保证干固后没有针孔，表面平整，不影响后面施工。

3.积水找平修补：按水泥基础要求处理。