

硅pu材料塑胶地面,篮球场运动地板,橡胶羽毛球户外胶垫球场地胶施工

产品名称	硅pu材料塑胶地面,篮球场运动地板,橡胶羽毛球户外胶垫球场地胶施工
公司名称	河北达创体育器材有限公司
价格	89.00/平米
规格参数	品牌:达创 型号:DC480 产地:河北
公司地址	桥西区槐安路260号
联系电话	0311-83111974 15613157513

产品详情

硅pu材料塑胶地面下面硅pu材料塑胶地面小编分享给大家南通硅PU球场的验收标准，希望对你有帮助。

- 1、硅pu材料塑胶地面颜色均匀;
- 2、硅pu材料塑胶地面面层粗糙度适中(需依照球场类型不同而定，相对而言，网球场粗糙度高，排球、羽毛球场地要光滑，篮球场取中值);
- 3、无脱层和气泡现象。塑胶面层厚度要符合设计及有关规范要求;
- 4、表面平整度好，雨后无大面积积水现象;
- 5、球场划线要求清晰不反光，平直圆滑无虚边;
- 6、硅pu材料塑胶地面面层能形成一定厚度的硬质感层，耐刮。以非锋利性硬物(如钥匙、如火机等硬塑)在表面刮划，合格的产品应不受损伤;
- 7、脚感：不粘脚，没有明显的陷脚感(真正硅PU的上硬下弹结构，是根据运动缓冲所形成的弹性，而不是陷脚的软)，而不脱砂;
- 8、请尝试俯下身闻一闻，真正硅PU面层为水性材料，应无明显异味。

以上几点分别检验了硅PU球场材料、地基、施工的质量，具体包括地基的防水或材料的透气性，地表的平整度等。

透气式塑胶跑道面层施工工艺

塑胶跑道面层施工为运动场工程中重要的环节，其施工质量直接影响运动场的使用寿命及使用效果。我公司在塑胶面层这方面的施工积累了多年且丰富的经验，整个施工流程要求顺畅、衔接紧密，对施工人员的业素质要求较高。

(一)跑道面层要求

1、硅pu材料塑胶地面坡度：

1)排水坡度：完成之跑道横向坡度不大于1%排水方向，向内场排水环沟排水。

2)纵向坡度以不大于0.1%为原则，顺应原有两侧地形坡度。

3)硅pu材料塑胶地面环形排水沟沟底坡度为0.3%。

2、厚度：平均厚度11mm。

3、材质：采用环保型塑胶材料。

4、划线：

硅pu材料塑胶地面配合跑道规格：依建设方使用需求项目策划，含起跑线、终点线、接力区……等，采用聚氨酯划线漆，厚度均匀，线宽及使用颜色须符合IAAF(国际田径联合会)要求标准。

(二)硅pu材料塑胶地面塑胶跑道施工规范及材质规格

1、搅拌场所须以胶布铺垫，以确保地面整洁，保持环境卫生。

2、材料启用时封盖必须先清洗干净。

3、聚氨酯使用时应先倒入硬化剂(透明液状)再倒入主剂(彩色液状)，硬化剂与主剂混合比例为1:2。倒入搅拌桶时应宜倒入桶中央勿沿桶边顺倒，以免桶边材料不能完混合均匀。

4、搅拌时，搅拌机应上下左右摇动，使材料充份搅拌均匀。

5、跑道清洁：跑道铺设前以清扫机清理地面上之灰尘及污垢有油渍之处，必须挖除处理。

(三)硅pu材料塑胶地面透气层铺装：

1、以EPDM黑色颗粒1-4mm与单组分PU结合剂混合，配比6:1。材料称量必须准确，颗粒搭配必须经过现场实验数值。

2、硅pu材料塑胶地面以双螺旋强制搅拌机，搅拌至少五分钟，搅拌时以向心方向，使胶粒表面完被PU结合剂润湿为止。

3、搅拌完成后混合料送至指定铺设区域，以自动精平铺装机铺设至平整，并注意自动精平铺装机具有高温(80)高压平整功能，并可以随时调整铺设厚度，使铺设结果达到弹性跑道的佳状况。

4、铺设过程中，必须有人检测平整度，而平整度须达到3m平行直尺检测下低于3mm之误差，如有不符合之处必须立刻修整，用混合料填补。且须等透气层完凝固后方得进行下一步骤。

(四)硅pu材料塑胶地面面材涂布：

- 1、先将PU弹性材与微细颗粒搅拌均匀，混合比根据现场情况做实验确定。
- 2、硅pu材料塑胶地面采用大型喷涂机将混合料装入，在透气层上均匀喷涂，雾状体紧紧粘结在透气层表面。
- 3、喷涂表面要求平整，无明显高凸的地方。

(五)胶面铺装紧急情况处理

塑胶跑道施工过程中，往往会遇到许多紧急情况，大致情况有：下雨、刮风、停电等。紧急情况的处理方法是：

1、下雨

如果塑胶跑道铺装施工过程中突然发生下雨的紧急情况，则立即停止配料，用预先准备好的塑料薄膜盖好电机、搅拌器以及物料桶等，如搅拌器中有已搅拌好的胶浆应立即将胶浆倒入料车中，当垃圾处理掉。摊铺工序应迅速将余下的胶浆铺至模腔中。

2、刮风

如果铺装施工过程中出现刮大风紧急情况，立即停止配料、摊铺工序，如发现有杂物刮至胶浆或液面上应不断将杂物清除掉。

3、硅pu材料塑胶地面停电

如果配料过程中发生停电事故，如能及时修复电路的立即修复，如不能及时修复的，立即停止配料，同时通知摊铺工做好停工准备，如果搅拌器中有物料应当垃圾处理掉。

(六)标志线测画

1、胶面铺设完成后，场做卫生清洁工作，完成后即可开始划线，其步骤如下：

(1)先用经纬仪复检七个基本桩点，并对误差做调校确定后，按照国际田联的标准进行测量，画出各种标志线以此为基准，用钢尺把分道线分好，用铁钉定点，再用具有一定韧性的鱼丝线将直线各点按纵横相连。

(2)将线槽基准线与定位线对齐。将线漆调好后即可开始喷分道线。注意喷线时务必用电脑喷线机动性喷嘴的高度与角度及宽度确保线宽的误差严格控制在规则充许的低限。

(3)硅pu材料塑胶地面将各项目的起点、跨栏栏距、终点线等列表，并根据不同项目标志线颜色不同，做成若干不同颜色的小标志，用透明胶固定于大头针上部，用经纬仪标定于各自的位置上，所有标志物标志完，检查无遗漏。用经纬仪复核一遍确认后。用钢尺采用放射线丈法再次检查确认，再根据不同项目用同颜色喷涂上述各点位线。