郴州塑胶篮球场地面 硅PU球场施工及配套设施案例图片 视频

产品名称	郴州塑胶篮球场地面 硅PU球场施工及配套设施案例图片 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

郴州塑胶篮球场地面 硅PU球场施工及配套设施案例图片 视频

承接范围:郴州、北湖区、苏仙区、桂阳县、宜章县、永兴县、嘉禾县、临武县、汝城县、桂东县、安仁县、资兴市。 塑胶跑道主要分为:混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为:硬地丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

郴州塑胶篮球场施工,郴州塑胶篮球场,郴州篮球场施工,郴州硅PU球场施工,郴州硅PU球场

针对成品的硅PU材料,国鑫涂料一般会使用哪些指标来测试?

- 一、粘结强度检查:将涂料和成芝麻酱状,将和好的涂料涂到两个半"8"字砂浆块上,放置7天做粘结实验,大于等于粘结指标为合格。
- 二、耐水性检查:把涂料分多次涂刷在水泥块上,成膜厚度1.2 1.5毫米,放置7天,放入1%碱水中浸泡7天,不分层,不空鼓为合格。
- 三、厚查度检查:油漆成膜厚查度检应采用针穿刺法每100平米刺三个点,用尺测量漆膜的高度,取其平均值,成膜厚度应大于2毫米。穿刺时应用彩笔做标记、以便修补。
- 四、低温材料柔度检查:在玻璃板上打蜡,将施工现场搅拌好的涂料分多次涂刷在玻璃板上,成膜厚度1.2-1.5毫米,干透后从玻璃板上取下,放置室内(25 ±2)7天,然后剪下长120-150毫米,宽20毫米的条状,将冰箱温度调至-25 ,将试片放人冰箱内30分钟,用直径10毫米圆棒正反各缠绕一次,无裂纹为合格。如有裂纹,则说明乳液低温柔度不够。

五、材料断裂延伸率检查:在防水施工中,监理人员可到施工现场将搅拌好的料,分多次涂刷在平整的玻璃板上,其中玻璃板应先打蜡,成膜厚度1.2-1.5毫米,放置7天后,在1%的碱水中浸泡7天,然后在50 土2 烘箱中烘24小时,做哑铃型拉伸实验,要求延伸保持率达到80%(无处理为200%)。如达不到标准,说明在施工中乳液掺加比例不足。

六、不透水性检查:简单的可用目测法检查防水效果,方法是将涂料分4—6次涂刷到无纺布上,干透后 (约24h)成膜厚度为1.2 - 1.5毫米,做成缓盒子形状吊空,但不得留有死角,再将1%碱水加人盒内,24 h无渗漏为合格。

硅PU和塑胶都可作为球场铺设材料,对于篮球场选择哪种材料具体要看客户使用需求和成本预算来决定。

塑胶篮球场一般要求是沥青基础的,那样球场弹性好,但总体成本造价较高一些。实际上硅PU也是塑胶的一种,只不过是材料性质不同而已;硅PU为单组份水性聚氨酯材料。而塑胶的意思就比较广泛了,运动场地用的塑胶,一般都是指油性的单组份和双组分聚氨酯材料。而要建设高质量篮球场建议使用硅PU

硅PU篮球场是用具有多功能运动性和施工优势的球场材料铺设而成,通过改性硅弹性粒子等技术,实现 PU材料可直接在混凝土地面施工。且不会出现开裂和鼓泡现象。同时拥有常规PU与丙烯酸的优良特性

一、基础填缝处理:

1.清理基面,新基础用清水湿润基面,

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。清洗干燥后基面应无

白色粉化物及浮尘物。

2.填缝胶填充:硅PU球场填缝胶为单组份水固化材料 ,

施工前要加入5%的水搅拌均匀后才可以将材料灌入

混凝土伸缩缝内。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。如缝较深或较宽的

可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

二、密封底漆:

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。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。

2.待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,提高塑胶层与水泥基面的粘结强度的作用,使之不易脱层和产生气泡。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。

三、弹性层施工:

- 1.每一桶材料(25kg)需加入160克水然后用电动搅拌机搅拌均匀(约3分钟)才可使用。
- 2.已加水的材料必须在1小时内用完;已开启的材料尽量在当天用完。
- 3.弹性层施工是采用薄涂多遍的方法施工,每道涂刮厚度不能

超过2mm,每道涂刮时间间隔为前一道干固为准(一般约10小时)

4.涂刮时注意流平效果,若不能流平刮齿痕迹,需添加专用稀释剂调节稠度,

以保证表面流平。

5.弹性层干固后,用积水法测试表面平整度,积水处用缓冲层

材料修补平整,表面有粒状杂物混入或堆积处需用磨机打磨平整

再进行下一道工序施工。

四、稳定层施工:

- 1.稳定层每一桶材料(25kg)需加入80克水然后用电动搅拌机搅拌均匀(约3分钟)才可使用。
- 2.已加水的材料必须在1小时内用完;已开启的材料尽量在当天用完。
- 3.施工过程中混入杂物或不平处需修整平滑才能进行下一道工序。

五、面层施工:

1.面漆分两遍施工,遍A:B=1:1,止滑粉加入比例为A+B的1%; 第二遍A:B=1:1,止滑粉加入比例为A+B的0.5%

- 2.每一遍面漆的施工要等上遍面漆干固后才可进行。
- 3.施工工具:滚筒/喷枪

六、划线:

- 1.划线漆施工需要A:B=1:4勾兑搅拌均匀后方可施工。
- 2.施工时按照球场的规格尺寸标准标出界线位置,用美纹纸沿界线

两边贴好,用小油扫直接施工,在硅PU球场面层上要划标线的部位

涂刷一至两遍划线漆,待表面干后撕掉美纹纸。

注意事项:

调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。

施工整过程每一道工序施工前必须保持表面清洁。

室内场地必须保证良好的通风效果。

场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

郴州塑胶篮球场施工,郴州塑胶篮球场,郴州篮球场施工,郴州硅PU球场施工,郴州硅PU球场