

郴州嘉禾县硅pu球场施工承接

郴州临武县硅pu塑胶篮球场建设各类球场工程

产品名称	郴州嘉禾县硅pu球场施工承接 郴州临武县硅pu塑胶篮球场建设各类球场工程
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	厚度:3-8mm 品牌:一线 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

郴州嘉禾县硅pu球场施工承接 郴州临武县硅pu塑胶篮球场建设各类球场工程

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

塑胶面层对水泥混凝土垫层的质量要求：

（一）质量要求

1、保养期：

室外气温25 以上24天。

室外气温15-25 之间30天。

室外气温15 以下60天。

(以挥发水泥中的碱性成分，保养期内多浇水)

- 2、塑胶层铺设前，基础层应无油、无灰、干燥。
- 3、基础竣工后，水泥面层不得太光滑，不得有起砂、起壳脱皮和裂纹等现象。
- 4、平整度：3m直尺允许误差3mm以内。
- 5、坡度：符合体育工艺指标。
- 6、抗压强度：R20>25kg/平方厘米 R50>10kg/平方厘米
- 7、基础表面无阻水现象。

(二) 一般工艺

1、水泥混凝土土层:

应采用250号以上水泥混凝土整体铺设，表面砂浆1：1。

平板振动后，水泥收浆时用木盒拉毛，使塑胶粘接更牢固。

水泥凝固后，间隔4 - 5m切伸缩缝（宽8-10mm，深30-40mm）

水泥混凝土厚度应在80-100mm左右。

2、水泥混凝土层：

(1) 应采用300号以上水泥混凝土整体铺设，表面砂浆1：1。

(2) 平板振动后，水泥收浆时用木盒拉毛，使塑胶粘接更牢固。

(3) 水泥凝固后，间隔4-5m切伸缩缝（宽8-10mm，深30-40mm）

(4) 水泥混凝土厚度应在100-150mm左右。允许偏差8%左右，但不得 大于 $\pm 20\text{mm}$ 。

(5) 水泥混凝土内掺4%防水膨胀剂。

(6) 此宽度不得小于设计宽度。

3、天然素土层：密度大于95%

，含水率8-12%。铲除草皮和腐植土后用8-12吨碾压机沿纵向从两边向中间碾压到5-8遍。

4、碎石垫层：厚度为100mm左右，（粒径30-60mm），用8-12吨碾压机碾压到碎石不松动，表面无波纹为止，压实密度达到2.2吨/立方米。

5、隔水层：用聚乙烯薄膜或PVC加厚隔水薄膜待防水卷材，搭接处应大于200mm，边沿余量大于150mm。

6、天然砂石层：厚度150mm左右，更大

粒径不超过底层厚度的2/3，骨料含量以60%为宜，用8-12吨碾压机碾压5-8遍。

塑胶面层对沥青混凝土垫层的质量要求：

（一）一般工艺

1、注意事项：

沥青摊铺温度应在100 以上，成活温度应在60 以上。

碾压机滚筒宜用清水擦拭，忌用柴油或其它重油洗刷，以保证沥青层与 塑胶的粘合。

2、天然素土层：密度大于95%

，含水率8-12%。铲除草皮和腐植土后用8-12吨碾压机沿纵向从两边向中间碾压到5-8遍。

3、天然砂石层：厚度150mm左右，更大

粒径不超过底层厚度的2/3，骨料含量以60%为宜，用8-12吨碾压机碾压5-8遍。

5、沥青混凝土层：先铺粗沥青层，厚度40-60mm，碎石粒径为6-9mm，含油量4.6-5.8%，用8 - 12吨碾压机碾压后铺细沥青层，厚度20-40mm，碎石粒径为2-5mm，含油量5.8-6.4%，用6 - 12吨碾压机碾压。

（二）质量要求

1、沥青热稳定系数： $K_t = R_{20}/R_{50} \geq 3.5$ 。

2、体胀率： $< 1\%$ 。

3、吸水率： $6-10\%$ 。

4、保养期：

（以挥发沥青中的挥发物组份）

5、塑胶层铺设前，先用水将基础面洗净，铺设时基础层应无油、无灰、干燥。

6、基础表面不得有裂纹，不能有明显碾压轮迹，不得有油污、油渍和未搅拌开的沥青块，不得有硬结、凹沉、龟裂、蜂窝或脱皮等现象。

8、平整度：平整度合格率在95%以上，3m直尺允许误差3mm以内。

9、坡度：符合体育工艺指标。

10、抗压强度： $R_{20} > 25\text{kg}/\text{平方厘米}$ $R_{50} > 10\text{kg}/\text{平方厘米}$

11、密实度：表面压实密度达97%以上，干容量达到2.35kg/公升以上。

12、沥青软化点 > 50 ，延伸度60cm，针入度 $1/10\text{mm} > 60$ 。

郴州硅pu球场施工，郴州硅pu球场，郴州硅pu塑胶篮球场，郴州塑胶篮球场施工，郴州塑胶篮球场