

# 水性硅pu篮球场材料

产品名称	水性硅pu篮球场材料
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 硅PU球场:3mm至8mm 硅PU篮球场:硅PU塑胶球场
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

### 水性硅pu篮球场材料

一、硅pu篮球场材料厂家为你推荐水性硅pu篮球场材料的性能特点。

1.适合各类比赛场地，弹性好，耐磨、防滑，一体成型，面厚均匀，耐老化，颜色鲜艳。

2.可在沥青混凝土基础和水泥混凝土基础上铺设。

二.水性硅铁篮球场地的质量标准。

1.塑胶跑道

2.由中国田协审核的《国际田协田径运动场地设施标准手册》(人民体育出版社2003年3月版)和中国田协审定的《2002-2003田径运动竞赛规则》进行设计和建造。

硅pu篮球场材料厂家

### 三、水性硅铁篮球场地的具体操作。

#### (一)基本要求：

- 1.硅PU运动地面基础可以分为沥青混凝土基础和水泥混凝土基础。
- 2.沥青混凝土基面要紧密.牢固.平整.表面粗糙.无裂缝.无碾压痕迹，新的基础需要保养7-10天。
- 3.水泥混凝土基面应平整.坚硬.表面粗糙.不得回砂.不得产生裂缝和细小裂缝；表面不得有浮尘；水泥混凝土标号达到砼C-25检验标准，新基础需保养25-30天。
- 4.平整度的测量，用三米直尺在基础平面任一点测量时不能出现3mm以上的凹陷，或用1米直尺测量不超过1mm的凹陷为合格。

#### (二)水基硅pu篮球场地的处理：

- 1.首先，清理现场地基，清除残留在地基上的沥青或水泥砂浆等杂物。把沥青凹陷处打掉，把泥沙在伸缩缝里清理干净，晾干。
- 2.将水泥基用盐酸溶液洗净，以8%左右的盐酸溶液洗净，然后烘干。
- 3.向干伸缩缝中注入硅PU弹性料，使它均匀地填充。膨胀缝如过宽.过深时，应采用硅胶PU弹性料：石英砂=1:6的比例混合搅拌，然后填充。

#### (三)水性硅pu篮球场用滚涂防水底漆：

- 1.对地基为水泥混凝土的，采用硅PU底漆进行封底处理，以加强硅PU表面与基材的结合强度。
- 2.施工时，水泥混凝土层应基本上为干性和含水率小于9%，以1m<sup>2</sup>为宜，以1平方米厚厚1.5~2.1mm的橡皮贴于基层表面，存放2~3小时后，如在被覆地面表面上不会出现水印，胶片也不会出现凝结水印，根据经验表明它的含水量已经小于9%。满足施工要求。
- 3.滚涂底漆，在事先准备好的桶中加入硅胶，如果太稠，可用稀释剂稀释。这一过程旨在隔离基层水分，防止硅PU弹性层起鼓和脱落；加强基层，提高硅PU弹性层与地面的结合强度，防止表面出现针气孔等缺陷。
- 4.滚涂施工：采用喷漆刷蘸底漆涂抹于阴阳角处.管道根部等复杂部位均涂一遍，再用长把滚刷进行大面

积施工。涂布要均匀，不能太厚或太薄，更不能露底。普通滚涂工艺以 $0.15\text{kg}/\text{m}^2\sim 0.25\text{kg}/\text{m}^2$ 为宜。底漆施工完成后，应在干燥固化12小时以上，方可进行下一道工序施工。