

# 丙烯酸 弹性丙烯酸 硅PU篮球场、网球场、透气跑道等运动场地坪

产品名称	丙烯酸 弹性丙烯酸 硅PU篮球场、网球场、透气跑道等运动场地坪
公司名称	广州浩发装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州经济技术开发区永和经济区环岭路17号1栋2楼
联系电话	18688903578 13533969608

## 产品详情

水性硅pu运动涂简介：

水性硅pu运动地坪涂装系统系由德国公司制造，主要原料采用德国与美国dow等公司优质原材料，水性环保，材料硬化快速、色彩亮丽、长久如新，特殊设计的涂料表层耐水性、耐候性十分优异，并提供最佳的耐磨性、止滑性及弹性，使运动员可以发挥最大的运动潜能。

水性硅pu运动地坪涂装系统可以在水泥基材和沥青基材上施工，有着优良的附着力，其施工条件简单，可以在较宽的温度和湿度天气中施工，在欧洲，南至意大利，北至芬兰，都可以看到水性运动地坪及市政地面的身影。

我公司愿以丰富的专业经验，配合优质的产品，为客户提供产品咨询、工程设计、材料供应、铺装和维护保养等服务。

三、水性硅pu材料典型物性：水性硅pu

水性硅pu与油性硅pu、实木地板性能比较：

性能比较	水性硅pu	油性硅pu	实木地板
硬度（邵氏）	50—80	50—80	60—90
压缩复原率（%）	>85	>85	>90
抗拉强度（mpa）	>2.0	>2.0	不适用
断裂伸长率（%）	>200	>200	不适用
阻燃性	1级	1级	易燃
耐磨性（1000g/1000r）	<0.1	<0.1	<0.2
摩擦系数	0.4—0.7	0.4—0.7	0.5—0.9
耐水性（30度水浸泡7天）	无起泡/无脱落	微弱鼓泡	腐烂、变形
耐晒耐候（1000小时加速uv）	无明显变色	底层有脆化	严重褪色、变形

)			
基础要求	水泥/沥青都可	有防水层的水泥/沥青	有防水和自流平的基础
对基础的防水要求	不需要/自防水功能	无防水层则鼓起	无防水则变形、腐烂
球回弹性	回弹迅速有力	回弹迅速有力	回弹迅速有力
跑动舒适性	移动容易，启动迅速	移动容易，启动迅速	有打滑
雨后状态	清除积水即可以使用	清除积水即可以使用	湿滑不可使用
环保	水性环保	使用二甲苯有害溶剂	消耗天然资源，难再生
维护管理	无需特别维护	无需特别维护	需特别维护
施工性	施工容易，环保	复杂，需要使用溶液剂	复杂，需防水和流平
户外耐久性	8—10年	8—10年	户外不可使用
成本	中	高	最高

注：以上检测结果及性能评价是典型值，仅做参考，不作为销售规格

#### 四、优点：

源自德国的严谨工艺和选料，100%有机硅改性丙烯酸弹性材料，品质值得信赖；

中涂弹性层直接刮涂施工，水性环保，施工十分方便，质量稳定、十分容易控制；

在沥青或水泥场地上都可使用，结合牢固，不起层、不鼓泡；

具有极好的颜料分散作用，保证球场的颜色和质量一致，施工质量有保证；

品质稳定，防水、防晒、防燃、防滑、耐紫外线照射；

无毒，低voc，不含石棉、铅等欧盟rosh禁止的化合物，为环保型面层材料；

颜色持久不褪，使用寿命长，视场地基础质量使用年限可达5—10年，维护保养简便节约；

面层通过加石英砂施工可以调整弹球速度和起跑舒适感；

弹性层适用于中速和快速的运动，已经通过国际网联的严格认证；

舒适性高于一般弹性丙烯酸，为高档活动场所首选材料。