

丙烯酸球场施工及维修

产品名称	丙烯酸球场施工及维修
公司名称	深圳市铭业装饰工程有限公司
价格	30.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽镇光前工业区2栋1楼
联系电话	86-075586005169 18923806758

产品详情

一、丙烯酸对水泥混凝土基础要求

防水层:基础下方必须做气障(防水层),避免涂料面层产生砂眼、起泡甚至剥离。

伸缩缝:可根据场地或甲方要求切割伸缩缝。

平整度:用3m直尺任一方向两点间高差不超过3mm。水泥表面不能粗糙。

排水:整个球场应有5‰的排水坡度。

养护:基础做好后至少养护15天。

表面:水泥面收浆时用扫帚或木板拖动拉毛,勿用铁铲熨平。

添加剂:水泥混凝土建造和养护中不可使用固化剂及硬化剂。

裂缝:水泥混凝土开裂难以避免,头发丝细缝不影响打球,但应避免结构性开裂。

伸缩缝及裂缝需先进行补缝处理:将单组分聚氨脂材料838注入裂缝内,抹平。

说明:做完面层后一段时间,伸缩缝处可能还会有细纹裂缝,头发丝细缝不影响打球及美观效果。

二、丙烯酸球场的优点

1、性能特点:

耐候性好,耐晒不变色,附着力强;

但耐潮湿性、溶剂性较差;

造价较低，美观易清洁，有一定的耐磨性。

2、使用年限：10年以上

3、表面效果：

耐磨、耐候性佳、止滑、无颗粒；

排水性优良、色彩柔和、接着力强；

可全天候使用；

保养维护容易；

舒适的步行感，减少运动伤害。

三、施工工艺

1) 试水：检验地基平整度是否满足要求，满足不了要求则地基承建商应依球场设商的要求修补。

试完水的球场地面检查，：将积水位置用白粉笔圈画出来：

2) 用专用砂/水泥充分搅拌后修补该处：

3) 完成后再用直尺量度该处，将误差控制在3 mm以内：

4) 全场修补完毕再放水检查，若球场平面积水处深度不超过3 mm，即为合格，可进行下步施工。

5) 涂施底漆：整场用（世博锐底漆a料兑b料）

6) 用5加仑桶装满已搅拌后的材料，沿球场将材料倒于地面，用滚涂/刮涂均匀刮涂于地面：

7) 一般干透时间为6小时，待其干透后检场地。铲除粗糙。凸起的部位。铲除结合部位：

c、放水检查，若发现积水位置，处理方法同（1）

8) 涂下中层（1：1兑砂：0.5兑水泥）。

a、用5加仑桶装满已搅拌后的材料，沿球场纵向将材料倒于地面，成条状用专用刮把随后均匀刮涂

b、刮至场边时反刮，不能停顿：

9) 一般干透时间为6小时，待其干透后检查场地，铲除粗糙。凸起的部位，铲除结合部位：

d、放水检查，若发现积水位置，处理方法同（1）

10) 涂施上中层（1：1兑砂：0.5兑水泥）。

11) 用5加仑桶装满已搅拌后的材料，沿球场纵将材料倒于地面，成条状用专用刮把随后均匀刮涂：

b、刮至场边时反刮，不能停顿：

c. 一般干透时间为6小时，待其干透后检查场地，铲除粗糙，凸起的部位，铲除结合部位：

) 涂施彩色层（1：0。3砂）。

a按国际标准尺寸，根据已确定的颜色拉线，按不同的颜色分开施工；

. 用5加仑桶装满已搅拌后材料，沿球场纵向将材料倒于地面。成条状用刮把随后均匀刮涂

c. 刮至场边时反刮，不能停顿：

(6) 涂施彩色层（1：0。2砂）

a. 按国际标准尺寸，根据已确定的颜色拉线，按照同颜色分开施工：

, 用5加仑桶装满已搅拌后材料，沿球场纵向将材料倒于地面，成条状用专用刮把随后均匀刮涂：

c. 刮至场边时反刮，不能停顿：

(7) 涂施彩面层：沿球场纵向施工，不加砂。

a. 按不同的颜色分开施工：

b. 用5加仑桶装满已搅拌后材料，沿球场纵向将材料倒于地面，成条状用专用刮把随后均匀刮

c, 刮至场边时反刮，不能停顿：

d, 最好是前面刮后面用短羊毛滚筒收滚一次，可以避免刮痕打印。

(8) 划线用世博锐专用划线漆。

a, 将美纹纸按准尺寸粘于涂地面：

b、用毛刷专用划漆涂刷间缝位置：

c. 干透后缓慢从顶端揭起分界纸。

(9) 完工清场。

注： 、夏天地面温度不能高于45 ，冬天地面温度低于5 时不要施工，分色层/纯面层，施工时如有
喷面设备。表面效果更佳。

、硬地丙烯酸网球场施工完成后的厚度是2.2mm。