

湖南怀化永州张家界塑胶丙烯酸网球场施工

产品名称	湖南怀化永州张家界塑胶丙烯酸网球场施工
公司名称	长沙迈乐体育设施有限公司
价格	38.00/平方米
规格参数	
公司地址	长沙市开福区湘瓷路七号一栋206房
联系电话	13787050978 13873148687

产品详情

湖南怀化永州张家界塑胶丙烯酸网球场施工

一、丙烯酸球场施工产品概述：

丙烯酸运动场地有硬地和弹性两种材料。丙烯酸面层厚度1.5mm-2mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土基层。

二、丙烯酸球场施工功能特点：

多彩，色彩鲜明；水性原料，无毒，100%绿色环保产品；易施工，对气候环境的适应性强，耐候性高、不易老化、使用寿命长、耐晒性好、深层着色、颜色持久不退；极佳的耐磨性、防滑性、不易超粉；附着力强、不易分层、剥离强度高、不易分层、透气性高、不易起泡；日常维护保养便利、费用低。

三、丙烯酸球场施工适用范围：

- 1.高级中小学、高等院校网球场、篮球场、羽毛球场、排球场、运动场；
- 2.专业运动场馆、训练场。

丙烯酸球场施工施工工艺水泥基础弹性丙烯酸球场施工工艺1、水泥混凝土基础要求及处理 要求及处理同水泥基础硬地球场相同2、丙烯酸球场施工工艺（1）修补平整：用混凝土粘合剂混合水泥和石英砂将场地坑洼处补平。 修补材料配比：混凝土粘合剂1加仑、水泥2~3公斤、水和石英砂适量。（2）粘接层：用丙烯酸粘接剂全场刮涂一层，加强水泥地面与丙烯酸涂料的结合。（3）弹性层：用丙烯酸粗弹性层涂料兑水充分搅拌后用橡胶刮耙全场刮涂两遍，增加球场弹性。（4）填充层：用水性塑胶底料兑水

掺石英砂（60~80目）充分搅拌后在弹性层上刮涂一遍，使地面更加均匀，密实，增加球场强度。（5）纹理层：用丙烯酸彩面层涂料兑水掺砂（100~120目），搅拌均匀后全场刮涂一遍，起到提高球速和耐磨效果。（6）划线：用丙烯酸白线漆画球场界线，用美纹纸按线紧粘于地面以防止毛边，用刷子直接刷丙烯酸白线漆涂料一层。

沥青基础硬地丙烯酸球场施工工艺1、沥青基础地面处理（1）排水：整个球场应有5%的排水坡度，排水方向平行于中网方向一边排水。（2）平整度：用3m直尺任一方向两点间高差不超过3mm，沥青基础密实度一定要够达到95%以上。（3）养护：沥青地面须稳定10天以上，用高压水清洗表面。（4）试水：对球场试水，测试场地平整度，在凹陷积水超过3mm处用粉笔做记号，不可使用蜡笔或油性笔，以免污染沥青地面。2、丙烯酸球场施工工艺（1）修补平整：用水性高强水性沥青底料兑水掺石英砂（60~80目）充分搅拌后在上述粉笔记号处修补。一次修补不能超过2mm厚，如需较厚的修补，可使用AONAC混凝土粘合剂的修补材料修补。（2）填充层：用水性高强水性沥青底料兑水掺石英砂（60~80目）充分搅拌后用橡胶刮耙刮涂两遍，增加球场强度。沥青基础弹性网球场施工工艺1、沥青基础地面处理 要求及处理同沥青基础硬地球场相同2、丙烯酸球场施工工艺（1）修补平整：用A水性加强沥青底料兑水掺橡胶颗粒（50~80目）充分搅拌后全场刮涂一遍，使地面更加均匀、密实，增强地面和涂料的结合，增加球场强度。（2）弹性层：用粗弹性层涂料兑水充分搅拌后用橡胶刮耙全场刮涂两遍，增加球场弹性。待14小时干透后用AONAC细弹性涂料兑水充分搅拌后用橡胶刮耙全场再刮涂两遍，进一步增加球场弹性，并找平粗胶粒层的粗糙表面，令面层细致均匀。（3）加强层：用水性塑胶底料兑水掺石英砂（60~80目）充分搅拌后用橡胶刮耙刮涂一遍，增加球场强度。（4）纹理层：用丙烯酸彩面层涂料兑水掺石英砂（100~120目），搅拌均匀后全场刮涂一遍，起到提高球速和耐磨效果。（5）饰面层：养护干透4小时后，用丙烯酸彩面层涂料兑水不掺砂全场再刮涂一遍，使色彩鲜艳悦目，具耐候性及抗紫外光性能，更美观耐久。（6）划线：用丙烯酸白线漆画球场界线，用美纹纸按线紧粘于地面以防止毛边，用刷子直接刷丙烯酸白线漆涂料

1.天气温度:0度以下天气，禁止施工并严防丙烯酸材料受冻;

丙烯酸产品特点

2.湿度:空气相对湿度大于85%时，不宜施工;

3.天气:阴雨雪天不能施工;

4.丙烯酸球场施工大气湿度低于10%或高于35%时，不能施工;

5.大风天气时为避免涂层固化前杂物吹入场内，亦不能施工;

6.施工每一层涂层必段里外彻底成膜干透后才能进行下一涂层的施工。