

安庆篮球场施工丙烯酸网球场建设 安徽安庆室外球场施工厂家

产品名称	安庆篮球场施工丙烯酸网球场建设 安徽安庆室外球场施工厂家
公司名称	众建宏（北京）体育设施有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	北京市丰台区马家堡东路49-2号5层5018室
联系电话	15101099399

产品详情

北京众建宏体育研发、生产奥人系列水性跑道材料，硅pu材料、丙烯酸材料。主要用水性聚合物乳液和各种功能性添加剂组成，目前主要适用于透气型跑道、非透气型跑道以及各类球场等室内外大、中、小型体育场地

塑胶球场涂层系统的共通特性：是完全不含石棉、铅或水银等化合物，合乎环保原则。完全绿色环保、高度抗紫外光性能，颜色持久深入，不退色，不脱落。保养容易，维修费用低，在任何气候条件下都坚固耐用。多种颜色可供选择，包括蓝、红、深绿和浅绿等。使用寿命长，一般在6年以上，如基础质量优异其使用寿命还可延长。面层有效缓冲力，降低对运动员的伤害及疲劳。国际网球协会（ITF）认可产品，国际比赛场地适用。丙烯酸涂层系统适用于混凝土基础层与沥青基础层，以相宜的价格，提供优质的运动场地地面材料。被推崇为经济的休闲及网球场、篮球场地面系统。

1、粘接层：在混凝土基底之上铺涂一层丙烯酸球场专用专用粘合剂。该粘合剂为水基性环氧树脂，耐碱性，能紧密地粘接在水泥地表面之上，并与中涂涂料紧密结合防止出现脱胶起皱等问题。

2、基础增强层：一种不含石棉，与石英砂混合使用的丙烯酸乳液铺涂层具有渗透性好、强度大的特点。能增强场地的强度、平整度和使用寿命。

- 3、填充层：使用丙烯酸中涂材料加石英砂铺成，可以通过调整石英砂的粒度和用量来调控球速。
- 4、面层：由色彩鲜艳、抗紫外光的丙烯酸涂料铺成增加耐磨性。
- 5、漆线：丙烯酸专用白色划线漆，遮盖力强使用方便。

丙烯酸运动场地系列，包括硬地丙烯酸和弹性丙烯酸两个系统。

硬地丙烯酸面层（硬地球场面层厚度1.5mm-2mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土基层）

弹性丙烯酸面层（弹性球场面层厚度3.0mm-8mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土基层）

丙烯酸球场材料特点

- 1、球场专用涂料，采用丙烯酸材料制成，无毒、无石棉，为环保型面层材料；
- 2、适用于各种气候环境，耐紫外线照射，颜色持久不褪，色泽纯正；
- 3、使用寿命长，使用年限可达8 - 10年（具体情况视场地基础质量及施工质量而定）；
- 4、丙烯酸涂料为自清洁产品，维护保养便利高压水冲洗即可；
- 5、性能价格比极具竞争力；
- 6、硬地丙烯酸面层相对于弹性面层，因其厚度原因，对场地平整度要求相对较高。

丙烯酸球场材料施工天气要求

- 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;
- 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。

丙烯酸球场材料施工工艺

水泥基础弹性网球场施工工艺

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、丙烯酸涂料施工工艺

(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。

沥青基础硬地网球场施工工艺

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、丙烯酸涂料施工工艺

(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、丙烯酸涂料施工工艺

(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