

# 天津河西区篮球场塑胶工程丙烯酸篮球场施工

产品名称	天津河西区篮球场塑胶工程丙烯酸篮球场施工
公司名称	天津奥康体育设施贸易有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	
公司地址	天津河东万达广场
联系电话	86-02258036271 18722671100

## 产品详情

### 天津河西区篮球场塑胶工程丙烯酸篮球场施工

丙烯酸球场地坪面层材料性能稳定，适用于室内外篮球场、网球场、羽毛球场等专业体育场地及休闲娱乐用运动场地。采用丙烯酸材料一般需要对面层进行6~7道工序的处理，同时考虑到基础情况，应相应地对施工工序进行合理调整，才能保证持久的面层品质。

#### 特点

(可适用于沥青基层及高质量的混凝土基层)

- (1) 减震性好，能减轻运动员脚部和腿部所受的震荡，尤其针对休闲娱乐用场地；
- (2) 具有韧性，可以遮盖基础产生的细小裂缝；
- (3) 能承受重压而不变形、剥落；
- (4) 有多种弹性等级可供选择；
- (5) 更具有室内使用的优势；
- (6) 维护保养便利；
- (7) 建造成本较低，性价比高，使用范围广泛；

场地施工：采用丙烯酸材料一般需要对面层进行6~7道工序的处理，同时考虑到基础情况，应相应地对施工工序进行合理调整，才能保证持久的面层品质。

#### 施工步骤

- 1、基础面层处理，纠正场地基础缺陷部分，使场地达到面层施工要求。
- 2、基础黏结层
- 3、弹性层
- 4、加强层
- 5、终饰层
- 6、划漆线

## 施工工艺

- 1、试水：全场洒水测试场地平整，试水一小时后将地面凹陷超过3mm处用粉笔做记号。
- 2、补平：用网球场专用沥青填充剂补平一道以掺40-70目石英砂、水泥和水，填平场内凹陷处,减低积水现象，使球场地面达到标准要求：直尺测量3m内地面高差不超过3mm。干透约需24小时。
- 3、底层：用网球场专用沥青填充剂全场涂刮一层掺40-70目石英砂、水泥和水，充分搅拌后用进口橡胶刮耙刮涂,形成一层可紧密粘附在原球场地面上的涂层,为水性的100%丙烯酸涂料产品提供优质底层。干透约需24小时。
- 4、弹性层：用丙烯酸胶粒全场涂刮五层（3粗2细）

粗胶粒层：用丙烯酸粗胶粒刮涂三层；是一种粘稠的，弹性的，100%丙烯酸乳胶。混合有特别挑选的大颗高弹性橡胶颗粒。加水稀释后刮涂，为球场提供合适的弹性，使打球更舒适。

细胶粒层：用丙烯酸细胶粒刮涂二层；用于丙烯酸粗胶粒层之上。用于找平粗胶粒层的大颗胶粒形成的粗糙表面。使用便提供了平滑的优质弹性层。有利于之后丙烯酸涂料的施工。

5、加强层：用丙烯酸填充剂全场涂刮一层以丙烯酸填充剂兑水掺60-80目石英砂。充分搅拌后用进口橡胶刮耙刮涂。在底层之上再提供一层均匀浓密的垫层,增加球场强度,提高整个球场面层的品质。干透约需24小时。

6、纹理层：用丙烯酸色料(加石英砂)全场涂刮二层以丙烯酸色料兑水加80-100目石英砂,充分搅拌后用进口橡胶刮耙刮涂。使面层有均匀一致的纹理效果,增加耐磨功能及调节球速。每层干透及养护需24小时。

7、终饰层：用丙烯酸色料全场涂刮一层以丙烯酸色料兑水稀释，不加砂充分搅拌后用进口橡胶刮耙刮涂。使得面层色彩鲜艳悦目，并且对气候和紫外线辐射具有很强的抵抗力,球场面层更美观耐久。干透及养护约需24小时。纹理层加终饰层共三层色料

8、划线：用丙烯酸白线漆9#画标准网球场界线一道按国际标准测量定线，用进口贴胶纸机将胶纸按线紧粘在地面上，防止毛边，用刷子直接刷丙烯酸白线漆涂料一层。

丙烯酸篮球场系列，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)

- 1、丙烯酸篮球场专用涂料，采用100%高级丙烯酸材料制成，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丙烯酸篮球场专用涂料为自清洁产品，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。

折叠编辑本段施工流程

折叠施工条件

温度:地面温度不低于5℃，不高于45℃；

湿度:空气相对湿度不超过85%;

坡度:不低于3:1000，不大于5:1000；

平整度:三米直尺高差不超过3mm;