

丙烯酸网球场施工方案

产品名称	丙烯酸网球场施工方案
公司名称	北京金地彩装饰工程有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	金地彩:JDC-116
公司地址	北京丰台区分中寺周庄路111号
联系电话	01057119629 13011898129

产品详情

丙烯酸球场材料包括硬地丙烯酸和弹性丙烯酸两个系统。是一种高性能运动地材，适用于混凝土基础层与沥青基础层。优质的运动场地材，是最经济的专业网球场、篮球场地面材料。

一：硬地丙烯酸网球场

硬地丙烯酸适用于专业选手比赛和训练使用。本公司采用100%丙烯酸水性材料，完全符合环保要求，具有较好的耐磨性能，防水、防晒、防滑、可铺设于室内外沥青或水泥面上。

硬地丙烯酸涂面系统，厚度约为1.5-2mm。内含百分百无机性纤维颜料，铺设在已冲洗干净值良好及排水斜度（1：100至1：150之间）的水泥或沥青地面基础上。使用寿命长，使用年限可达3 - 8年（视场地基础质量、施工质量以及场地使用频率而定）。

结构简介：

- 1、粘接层：在混凝土基底之上铺涂一层丙烯酸专用的粘合剂。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或沥青表面之上，并与丙烯酸涂料紧密结合防止出现脱胶起皱等问题。
- 2、中涂层（两道）：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、面层一：使用丙烯酸色层基础加石英砂铺成，可以通过调整石英砂的粒度和用量来调控球速。
- 4、面层二：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：丙烯酸专业球场白线漆，遮盖力强使用方便。

硬地丙烯酸网球场性能特点：

极具竞争力的性价比；

采用高质量丙烯酸乳胶原料制成，多彩，色泽鲜艳，且有极高的抗紫外光性能，故在长久暴晒下亦可保持色泽；

水性原料，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；

耐候性高，不宜老化，使用寿命长，耐晒性好，深层着色，颜色持久不退；

表面平滑使球容易弹起，而又不会改变球弹起的角度；

极佳的耐磨性、防滑性，不易起粉；

附着力强，剥离强度高，不易分层，透气性好，不易起泡；

表面平滑，容易清理，持久性强，日常维护保养便利，费用低。

二：弹性丙烯酸网球场

弹性丙烯酸作为国际网球联合会（ITF）指定用网球场面层材料之一（丙烯酸、草场、红土场），其相对与草场、红土场在全球使用范围上更具有非常明显的优势，现全球各大比赛均以丙烯酸面层网球场为主。由于丙烯酸面层材料性能稳定，建造成本相对较低，现广泛的适用于篮球场、网球场、羽毛球场等体育场地

弹性丙烯酸、塑材软垫及丙烯酸涂面系统，其厚度约为3-4mm。内含百分百无机性纤维颜料，铺设在已冲洗干净值良好及排水斜度（1：100至1：150之内）的水泥或沥青地面基础上。弹性丙烯酸网球场的使用寿命为5-10年（视场地基础质量、施工质量以及场地使用频率而定）。

结构简介：

- 1、底涂层：用丙烯酸底胶与强化剂混合涂刮底层，该混合剂材料具有很强的粘结性，可使弹性层与基础层更好的粘结。
- 2、弹性层：该层为粗聚合橡胶颗粒和丙烯酸乳液的混合涂层，为整个弹性丙烯酸系统提供优良的弹性，具有极佳的减震性能，减轻运动员的腰部和腿部的震荡。
- 3、加强层：细聚合橡胶颗粒掺入丙烯酸乳液和适量石英砂铺设，进一步提高球场的弹性感，还可为表面细致的纹理提供奠定基础
- 4、面层一：用丙烯酸色层基础材料加入适当的石英砂搅拌混和铺成，掺入石英砂可增强球场表面耐磨性，而且也可以根据用量的多少来调节控制球速的快慢。
- 5、面层二：主要是由丙烯酸面油与一定比例的水混和，均匀铺在面层一上。该层色彩鲜艳、抗紫外线，并耐磨性佳。
- 6划线层：pu专业球场白线漆，耐磨、不易脱落。

弹性丙烯酸网球场性能特点：

- 1、由100%的丙烯酸类材料和特制的聚合橡胶颗粒组成，具有良好的韧性，并可以遮盖因基础产生的细

小裂缝；一年四季都能保持良好效果。

2、具有极佳的减震性能，减轻打球者脚部和腿部受到的震荡（尤其是和非专业选手及休闲娱乐）；消除因设施产生的疲劳，提高运动乐趣。

3、具有极强的抗紫外线性能，防水、耐磨、颜色鲜艳，室内、室外均可使用；

4、适于各种气候条件，使用寿命长；

5、可提供多种弹性等级供选择；

6、维护成本低，保养便利；

7、颜色多样、色泽纯正、持久不退。