

丙烯酸球场价格

产品名称	丙烯酸球场价格
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	30.00/m ²
规格参数	优正体育:丙烯酸球场
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

丙烯酸材料显著的性能为您的场地带来了最佳运动效果。它是一种用于网球场和娱乐场地的100%丙烯酸涂料。它具有无可相比的性能，我们的运动场地同时保证了球员脚部的舒适度和网球反弹效果的一致，你可以通过改变运动场地质地来获得慢速、中速和快速三种不同速度的场地。

100%丙烯酸类树脂组成，无毒、无石棉，色彩鲜艳，耐磨、耐紫外线，维护保养便利。

丙烯酸产品特点

- 1、100%丙烯酸类树脂成分，无毒，不含石棉，符合环保要求；
- 2、所含沙颗粒均匀，特别调制；
- 3、反弹力佳；
- 4、防滑性能好，运动员不易滑倒；
- 5、适用于混凝土和沥青地基；
- 6、可根据客户需求加入微型橡胶层，以增加地面的弹性，减轻疲劳感。
- 7、超平整度、平均弹性、防滑性能卓越；

- 8、全天候丙烯酸运动场地材料抗紫外线，磨损减轻、耐久性长、安全舒适；
- 9、颜色稳定，不褪色、不起泡、不开裂、不生霉、寿命长、耐用10年以上、价廉、维护保养简单方便。
- 10、100%丙烯酸水溶液，符合环保要求；
- 11、不受紫外光影响；
- 12、所含沙颗粒均匀，特别调制；
- 13、反弹力佳；
- 14、防滑性能好，防止运动员滑倒；
- 15、颜色稳定，不褪色、不起泡、不开裂、不生霉；
- 16、适用于混凝土和沥青地基；
- 17、可根据客户需求加入微型橡胶层，以增加地面的弹性，减轻疲劳感。
- 18、维修保养
- 19、无需特殊维护，可直接清洗。

理想的运动场地地面铺装材料，经济适用，适合于网球场、篮球场、排球场、羽毛球场、小型足球场和其他运动场地地面。

硬地丙烯酸面层（硬地球场面层厚度1.2-1.8mm，可适用于沥青基层）

- 1、网球场专用涂料，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；
- 3、使用寿命长，使用年限可达5 - 8年（具体情况视场地基础质量及施工质量而定）；
- 4、维护保养便利；
- 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

弹性丙烯酸面层（弹性丙烯酸球场面层厚度3-5mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土基层）

- 1、由100%的丙烯酸类材料和特制的聚合橡胶颗粒组成，具有优良的韧性，并可以遮盖因基础产生的细小裂缝；
- 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(尤其适合非专业选手及休闲娱乐)；
- 3、具有极强的抗紫外线性能，室内、室外场地均可使用；

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、维护保养便利；

7、颜色多样，色泽纯正，持久不褪；

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（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。

目前丙烯酸网球场地的流行做法主要有：草地场地、硬地场地和红土地。底层一般以沥青混凝土为基础，而场地的区分主要按面层材料的不同。目前网球场面层的主要做法有草皮、红土地、丙烯酸（硬地丙烯酸/弹性丙烯酸）涂料等。首先，由于天然草的养护难度大，费用高，尤其在中国北方四季温差很大，所以很少采用。其次，红土地地球场除了专业队以外，一般训练比赛很少采用。再次，硬地场地的面层采用丙烯酸（硬地丙烯酸/弹性丙烯酸）涂料，目前流行的硬地网球场(美网、澳网)主要采用丙烯酸涂料。这种涂料可以在沥青或混凝土底基上使用。根据硬度及球速不同，可分为硬地和软垫弹性两个系列。硬地系列主要构造为：粘合层、纹理层、表面色彩层和漆线。而软垫系列则是在粘合层与纹理层之间加入粗、细各一层的橡胶层。丙烯酸涂料的主要优点：

(1)极具竞争力的性能价格比。

(2)色彩选择度大，耐磨性强。

(3)无毒，环保，耐紫外线照射。

(4)维护保养便利，使用寿命长。综上所述，丙烯酸（硬地丙烯酸/弹性丙烯酸）涂料是目前网球场面层的首选材料。目前的主要品牌有：action-pave Tennislife Nova等。而Action-pave是中国网球协会授权特许使用中国网球协会(CTA)标志此外，国外新兴一种地面材料--悬浮式拼装运动地板，因其具有使用时长，减震性能好（有效吸附90%垂直冲击力），安全性高，安装简便，适合多种运动项目，也越来越受到星级酒店，私人俱乐部，大中学校等客户喜爱。

以丙烯酸树酯作为主要原材料，配合多种助剂量制成的丙烯酸球场面层材料。具有施工方便，耐候性好等特点，属于硬质球场材料，内加强化剂、防氧化剂，制造中不使用石棉、水银、甲醇、铅或其他任何有害物质，是球类场地的最佳选择。分为硬地丙烯酸和弹性丙烯酸两种。多为美国、加拿大的品牌居多。美国的品牌有:Tennislife,Decoturf等，加拿大Court.1等。丙烯酸球场又称为亚克力球场（ACRYLIC）。

丙烯酸球场适用范围

适用于室内外篮球场、网球场、排球场、羽毛球场等,还可以做成彩色地平，美化环境。

性能特点

1.耐候性能优异，能适应各种气候环境。

2.属水性涂料，无毒无污染，符合环保要求。

3.耐磨防滑、颜色鲜艳、使用寿命长。

4.施工容易，价格适中，维修及维护方便。

基础构造要求

- 1、丙烯酸球场的基础要使用水泥混凝土。
- 2、球场基础要求有足够的强度，排水坡度符合设计要求。
- 3、采用沥青混凝土，整体性能，无接缝。
- 4、地面不平整需打磨，如有青苔、污垢要先磨掉。

球场技术指标

试验项目 单位 指标

附着强度 Kgf/cm² 1.5

耐冲击 Kgf/cm² 8

磨耗 g 0.2

硬 度 度 80

伸 长 度 —— 15.0%

厚度：2mm

颜色：绿/红色/蓝色，具体可视甲方需要调整。

球场施工工艺

- 1、基础面处理：基面要求平整度好，无裂缝、脱层等现象，如是旧地面应先将地面污物磨去。
- 2、丙烯酸底涂层：先将地面清洗干净，没有明水是可以做底涂层。将丙烯酸液料和活性粉料搅拌均匀，底层涂刮以薄为宜。
- 3、丙烯酸中涂层：将液料和粉料搅拌均匀，涂刮3-4层，既将基面找平又做成缓冲底层。
- 4、丙烯酸面漆涂层：在丙烯酸中涂层上两遍丙烯酸面漆，做成颜色鲜艳、耐候性好的面层。如需做成色彩配搭的则按图纸设计的颜色施工。
- 5、划线：用丙烯酸专用划线漆划线，线条要求平直顺滑、无虚边，各功能区均按标准划分。

PS：原面层处理：对现有面层进行实地测量、检查，以便确认修补方案。

补平：用强化沥青填充剂Asphalt Resurfacer对场地凹坑反复试水补平；

底涂：用强化沥青填充剂Asphalt Resurfacer做全场底涂一道；

中涂：用丙烯酸强化填充剂Acrylic Resurfacer做全场涂一道；

色涂：用丙烯酸色料浓缩物Multi-Purpose Colour对场地进行色涂三道；

划线：用丙烯酸白线料LineMarking Paint划白线；

注意事项：施工时温度应在12 以上，涂料易于熟化，而超过36 涂料则易起泡。