球场材料批发安庆靠谱篮球场施工公司 5mm球场施工视频

产品名称	球场材料批发 安庆靠谱篮球场施工公司 5mm球场施工视频
公司名称	众建宏(北京)体育设施有限公司
价格	60.00/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

公司主营水性跑道材料,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,目前主要适用干透气型跑道、非透气型跑道以及各类球场等室内外大、中、小型体育场地

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。面层有效舒缓冲力,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士基础层与沥青基础层,以相宜的价格,提供优质的运动场地面材料。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