福顺体育施工学校、体育馆、运动场所丙烯酸球场建设

产品名称	福顺体育施工学校、体育馆、运动场所丙烯酸球场建设
公司名称	广州福顺体育设施工程有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	品牌:艾可思 型号:HBAL002 产地:广东
公司地址	广州市黄埔区九龙大道绿地城T21020房
联系电话	86-02038055696 13512716199

产品详情

艾可思2mm硬地丙烯酸篮球场施工方案

一、 丙烯酸篮球场水泥混凝土基面要求：

1、 丙烯酸篮球场基面下方必须做好可靠的防水层，避免涂料面层产生砂眼、起泡甚至剥离；

2、 用3m直尺任一方向两点间高差不超过3mm。

3、 球场基础要求有足够的强度，排水坡度符合设计要求。

4、 新水泥基础做好后至少养护28天。

5、 水泥表面不能粗糙，地面不平整需打磨，如有青苔、污垢要先磨掉。

二、丙烯酸篮球场施工技术方案

（一）、产品特点

1、艾可思丙烯酸篮球场材料是福顺公司自行生产的专用硬地比赛场地的水性丙烯酸材料。

2、采用水性亚克力材料，环保无污染。

3、耐候性好，适用于各种气候环境,耐紫外线照射,深层着色,历久偿新,使用寿命长。

4、美观耐用，价格相对低廉。

5、施工方便快捷。保养容易,维护费用低。

（二）、丙烯酸篮球场技术指标

序号	试验项目	单位	产品指标
1	附着强度	kgf/cm2	21.1
2	耐冲击	Kgf/cm/cm2	8.9
3	磨耗	g	0.203
4	硬度	度（A型）	82
5	抗拉强度	Kgf/cm2	74.0
6	伸长率	——	15.0%

（三）、丙烯酸篮球场施工方案

1、丙烯酸篮球场施工步骤

	艾可思2mm硬地丙烯酸篮球场地施工步骤
主要施工步骤	1、基面处理：打磨基面，要求较平整、干净、干燥；根据基面情况酸洗 2、滚涂加强剂：如水泥基础不好，则需用专用丙烯酸加强剂滚涂一遍，要求均匀无遗漏，如沥青基础则无需用加强剂滚涂。 3、底涂层：用艾可思丙烯酸底料加石英砂搅拌均匀，用专用工具耙涂二遍 4、中涂层：用艾可思彩色丙烯酸面料加石英砂搅拌均匀， 用专用工具耙涂二遍 5、面涂层：用艾可思彩色丙烯酸面油不加石英砂滚涂二遍 6、阶段性验收 7、划线：根据各运动场地尺寸划线
养护期	7天（养护期内不要自行使用）

2、丙烯酸篮球场注意事项

1、新混凝土场地需养护固化完成后才能铺设施工(一般养护期28天)；2、底料滚涂前，需保证地面干燥；3、下雨天不能施工，避免在烈日下或温度大于90%情况下施工；4、面层涂料完成需至少保持10小时无水浸泡，气温低需更长时间；5、场地铺设完工后须保持7天以上才能投入使用。

3、丙烯酸篮球场施工方面

1、施工前，基面下面必须做好可靠的防水层。

2、尽量早晚无风时施工，避免雨天、烈日下施工。

3、每遍施工厚度不宜过厚，以免漆膜开裂。

4、每遍中涂完成后，必须认真仔细打磨，确保磨平无深痕迹。

4、使用方面

① 在使用时，勿能穿钉鞋在上面行走，重载东西不能在其上行走。

② 雨天过后，球场必须完全干燥才能使用。

（四）、丙烯酸篮球场保修服务保修期一年。在保修期内，因材料原因造成的工程质量问题，我方负责免费维修。如因人为原因造成的场地损坏，在保修期内，我方会收取相应的材料成本费。

艾可思2mm厚硬地丙烯酸篮球场面层详细施工工艺

（一） 2mm厚硬地丙烯酸篮球场施工方案侧面分析

---------- 球场画线
----------铺涂丙烯酸面涂封闭层二遍(不含砂)
----------铺涂丙烯酸中涂分色层二遍（含100-120目石英砂）
--------- 刮涂底涂二层（含80-100目石英砂）
------滚涂加强剂一层（1:5加水）
- 球场基础表面清洁

广州福顺体育设施工程有限公司主要承建田径场塑胶跑道、塑胶球场、足球场、硅PU篮球场网球场、丙烯酸篮球场网球场、壁球场、人造攀岩场、游泳池、儿童游乐场、高尔夫球场、环氧地坪、交通设施、景观园林、人造湖及沙滩、室内外装修、市政项目等；生产销售丙烯酸运动涂料系列、硅PU球场材料系列、建筑内外墙涂料及环氧树脂系列等材料，并能为客服提供完善的售后服务，欢迎来电咨询。