福顺体育2mm硬地丙烯酸蓝球场地面材料、工程

产品名称	福顺体育2mm硬地丙烯酸蓝球场地面材料、工程
公司名称	广州福顺体育设施工程有限公司
价格	18.00/平方米
规格参数	品牌:艾可思ACRLUX 型号:HBAL001 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

硬地丙烯酸篮球场面层施工工艺

一.在丙烯酸篮球场面层验收完毕才可进行画线一、丙烯酸篮球场基础的清洁及处理

1. 清除场地上的杂物,污物(禁止将垃圾清扫在场地周边,而应将场地周围的环境都清理干净,避免吹风时将周围的垃圾吹入场中)；

2. 基础处理

A. 将基础表面原有面层及松动、空鼓的混凝土部分彻底清除掉，凸出部分应用铁锤或铁铲清除，还不能处理平的情况下就用磨机磨平，保证基础没有凸出部分。基础表面过于光滑处一律采用电动打磨机进行打磨，以增加基础表面摩擦力，保证面层系统与基础更好的附着力；

B. 根据水泥表面的酸碱情况来决定酸洗场地所用的盐酸浓度，水泥表面的碱性越高使用酸的浓度就越高，酸碱反应来中合表面的酸度，使底涂与基础结合得更稳。（盐酸浓度一般在5---10%之间，酸洗完水泥面一定要有清水冲洗干净，混凝土表面不殘留酸于表面）以上工作全部做完方可进行下一步工序；

二.丙烯酸篮球场胶水的滚涂

在基础处理完毕后,确保场地已干燥和干净后可刮涂水泥加强剂,加强剂的刮涂要达到均匀不遗漏,表面要成膜,用专用刮耙刮涂.(加强剂胶水的作用是渗入到地表以下,起到防水和加强水泥的作用,同时具有底涂同基础的一个结合能力)；

三. 丙烯酸篮球场底涂（含60-80目精选石英砂）

1、将调配好的底涂材料（稍稠）倒于地上，用丙烯酸专用刮耙全面刮涂一遍（低洼处补平）；（底料：水：水泥：沙=1：0.5 ： 0.1 ： 1.2具体根据天气实际情况而定）

2、试水：待第一层底涂完全干燥后,全场放水,在水不流动时,在有积水的地方作出标记；

3、在做标记的地方（积水超标部分）进行修补，并试水，反复到达标为止（积水不超过2mm，范围不超过全场面积5%）；

4、铲地：将修补和刮涂底料产生的耙痕和凸出部分彻底铲平或用打磨机磨平并清扫干净地面；

5、第二层底涂：沿球场纵向的方向刮涂一次底料（待干）；

6、第三层底涂：在第二次底料完全干燥后可沿球场横向刮涂第三次底料（待干）；

7、最后一次试水和修补：第三次底料完成后，重新试水，检测是否有积水，确保球场平整度；

另：用底料+石英砂修补好场地周围的边，打磨平滑；（重点）

四.丙烯酸篮球场分场:在确保底层材料无任何缺陷的情况下按照国家标准尺寸进行分场，以便更加准确地按照图纸或业主方要求对球场颜色进行搭配。分场时务必做到准确无误，由没有参与分场的工人进行验收检查；

五．丙烯酸篮球场中涂及面涂

1、第一层中涂（含砂）：在已处理好的底层上沿球场的纵向刮涂一层含砂中涂料（精选100-120目石英砂），刮耙时保证每道耙痕是平直，不能弯曲，并且不能漏耙；(面料:水:沙=1:0.6:1.2)

2、检查铲地:将刮耙产生的耙痕和粗砂全部铲磨一遍,达到完全平滑之效果,清扫干净场地,准备刮涂第二次含砂面涂；

3、第二层中涂(含砂):在确保第一层中涂处理的无任何缺陷的情况下(不得有高低差,不能有粗糙砂粒,不得有耙棱,边角都修整平滑无凸出感)可沿球场横向刮涂第二层含砂中涂料（精选100-120目石英砂）；

4、检查铲地：由于面涂是二层不含砂的面料，因此这层检查要十分仔细，同时修整局部缺陷时也要格外小心，不能破坏已完成的结构，只能对表面的粗砂粒进行轻微处理和刮耙时不慎掉的料粒进行处理；

5、刮涂两层面油（不含砂）：在已处理好的场地上沿球场横向、纵向各刮涂一遍面油。刮面油时一定要保证耙痕平直，不能弯曲，不能漏料，不能漏耙；(加1：0.5～0.8的水)。以上几项施工时由于可能是几种颜色铺设，因此每种颜色的材料铺设前必须保证另外一种颜色的材料已经干燥，同时要保证不同的颜色不施工过界（可以分色纸和彩色条布加以保护）；

六．丙烯酸篮球场阶段性验收刮完面油时所有面层材料就已全部完成，在划体育线前要求甲方对场地要进行一次初步验收，确认后进行下步程序；

七．丙烯酸篮球场画线

1、根据图纸弹出粉笔线（务必准确）；

2、按线贴好分色纸，并用软布反复压实，确保刷划线漆时不渗漏；

3、复测：对已贴好分色纸的的线进行重新检查，确认线宽和尺寸都为准确的情况下才可进行下道工序；

4、对交接处作为仔细处理,遇有低洼处要先用细砂补平,处理平滑后才可刷涂第一次线漆；

5、沿分色纸内刷涂一遍线漆（禁止刷出线外），要均匀，待干；

6、第一次线漆干燥后刷涂第二遍线漆（刷漆时尽量做到刷涂均匀，禁止出现竹节现象）；

7、撕纸：待二次线漆全部表干后可撕掉分色纸。（撕纸是应做到沿线垂直方向小心将纸撕起，避免出现撕出锯齿或将线漆撕脱，因为撕纸是线漆还未完干燥，如果太长时间撕纸会导致分色纸上的胶粘在场地上，造成不好的质量隐患）；

八．丙烯酸篮球场检查对场地进行全面的检查，发现不足或有瘕疵的地方进行处理；

九．丙烯酸篮球场清理

1、对场地上和周围进行全面的清理，确保无任何由于我们施工所产生的垃圾遗留在现场；

2、对我们遗留在现场的涂料进行全面的清理，确保无任何我们施工产生的的涂料遗留在场地；

十．丙烯酸篮球场保护

在未交与业主管理和验收前，必须采取围闭和专人管理的方式对所施工场地进行成品保护避免被破坏。

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。