

硬地丙烯酸球场施工工艺 硬地丙烯酸球场施工工艺

产品名称	硬地丙烯酸球场施工工艺 硬地丙烯酸球场施工工艺
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:环保 硬地丙烯酸球场:2mm 硬地丙烯酸篮球场:丙烯酸篮球场
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

硬地丙烯酸球场施工工艺

(一)、施工条件要求和工具

1、硬地丙烯酸球场施工条件

温度：环境温度不低于 10℃，不高于 35℃；

湿度：空气相对湿度不超过 85%；

坡度：四周设计合理排水沟，不低于 3‰，不大于 8‰；平整度：3米直尺允许误差 3mm，无裂缝、脱层、返砂现象；水泥强度：水泥基础强度必须达到 C25 以上；沥青密实度：沥青基础密实度要达到 95%以上；养护时间：新浇水泥不少于 28 天，新浇沥青不少于 15 天。

2、硬地丙烯酸球场施工工具

a、搅拌机一台、搅拌容器、刮板。

b、慢刀、小灰刀、手提打磨机或 220V 三头打磨机。

c、卷尺、帆布线、羊毛刷、美纹纸等划线用工具。

d、扫把、地拖把、水管等清洁工具。

3、硬地丙烯酸球场施工要求

平整(3M 直尺误差 3mm)、结实牢固、无松浮物、干净整洁。

1、硬地丙烯酸球场施工方法

(1)、基面必须要用打磨的方法去尘、去污、去油，去除混凝土表面老化层，露出新鲜的毛细孔；如果基础表面白化或污垢严重时，可用 5%稀盐酸进行酸洗，再用清水清洗干净。

(2)、底涂施工

使用水性环保底漆，将水性底漆 T-002混合后使用电动搅拌器均匀搅拌 1 分钟以上，确保混合均匀呈乳白色后，逐步加入底漆总量 2 倍左右的水，续搅拌 1 分钟以上，

用滚筒涂刷一遍，注意不要漏刷，也不要刷得过厚，并在周边贴好胶纸。混合好的 T-002 AB 底漆建议 1-2 小时内用完，放置超过 2 个小时可能会发生化学反应导致报废（气温越高，可放置时间越短）。

(3)、补积水（**时间是选取早、晚补积水）

待底漆施工 5-8 小时固化后（常温天气温度），用中涂料搅拌均匀修补积水处（冬天可适当加点水泥加快固化速度，但常温 25 以上 M-200 绝不可加水泥）。

(4)、下中涂层施工

待底涂施工固化后进行（具体以天气情况和完全固化为准，一般是 5-8 小时），用中涂 M-200 兑专用砂搅拌后直接刮涂，（每刮涂一次前必须打磨清除上次留下的刮痕、粗糙和凸起的部分。每次刮涂不要太厚，直至刮到要求厚度）。

(5)、上中涂层施工

待下中涂层施工固化后进行（具体以天气情况和完全固化为准，一般是 5-8 小时），用中涂料 M-200 兑专用砂搅拌后直接刮涂，（每刮涂一次前必须清除上次留下的刮痕和粗糙、凸起的部分，直至刮到要求厚度）。

(6)、分色层（也叫纹理层）施工（刮涂两道）

上中涂层完全固化后进行（具体以天气情况和完全固化为准，一般是 5-8 小时），用彩色的面涂料兑专用砂，适量加水搅拌至便于刮涂为准，施工时不要停顿，以免留下接头印，且每组分色料的配比必须一致不得马虎。

(7)、纯面层施工（不加砂）分色层完全固化后进行（具体以天气情况和完全固化为准，一般是 5-8 小时），搅拌后直接刮涂或滚涂施工，**是前面一人刮涂、后面一人用短羊毛滚筒收滚一次，确保涂膜均匀，效果更理想。

(8)、涂施 UV 养护剂

用养护剂 1:1 兑自来水，搅拌均匀后，用胶耙均匀刮涂或喷雾机均匀喷涂至全场即可。切勿用滚筒滚涂，以免留下滚筒印。不可滚涂太厚，否则厚处遇水会变白色。

(9)、硬地丙烯酸球场划线

按标准尺寸量度定位，用帆布线标出线条位置，然后用美纹纸沿帆布线贴在球场上，用毛刷将 L-900 专用划线漆均匀刷于两美纹纸之间，待涂料表干后把美纹纸撕掉即可。