

丙烯酸球场地坪 震晖体育产业 丙烯酸球场

产品名称	丙烯酸球场地坪 震晖体育产业 丙烯酸球场
公司名称	广州震晖体育产业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区建设北路207号汉城国际607室
联系电话	13826194393 13826194393

产品详情

硬地丙烯酸球场施工时的注意事项

- 1、水泥基础必须有一定的强度，一般用C25商砼进行预制，要求按所建的场地有0.5%排水坡度，一般以横向面设计排水坡度，要求不开裂，表面水泥不应有粉化现象。断缝和伸缝一般以球场界限为主线切割，深度为5mm，缝宽为3mm，后切割用角磨机开为U字型或者V字型口。
- 2、沥青基础厚度 3cm用粒径1.0 或 1.2石子粒径，用SBS改性的沥青油进行捣制的改性沥青混凝土针入度、软化点，都要达到国家公路级标准，沥青基础防水性能好，冬天、夏天不易开裂，不返油，更适合建造运动场地。
- 3、场地平整度用三米直尺靠尺，空隙 3mm为标准。
- 4、运动员在网球比赛中，球的落点及回弹标准达到比赛规则要求。运动员能在比赛中判断球速和球的落点位置更为准确，所以在施工时，要求施工人员多次找平施工。
- 5、硬地丙烯酸球场施工时温度不能低于15度，因为水性材料玻璃化温度决定了成膜的温度环境，温度不适合会造成脱壳、脱皮、掉色现象。
- 6、水泥基础硬地丙烯酸球场常见开裂现象的处理方法：

水泥基础出现龟裂纹必须用角磨机打磨至少5mm深3mm宽的缝，伸缩缝也应该用同样的方法处理。

缝处理为U字或V字型后，用弹性丙烯酸球场材料进行在U或V型缝隙处多次填补，每次填补厚度不能超过1.5mm，待干透后才能进入下次填补施工，直至填平为止。
- 7、硬地丙烯酸球场面漆容易有发花和返乳现象，是由于材料的固含不够和水性助剂级配不合理，或者是本身的硬地丙烯酸球场材料的交联达不到（即单体的合成中反应不充分，没有长成足够大的分子）。

8、硬地丙烯酸球场材料一般建设网球场多，使用寿命在沥青基础上可以到8年以上，水泥基础使用寿命为5年左右。

9、硬地丙烯酸球场材料球场价格为80元/m²左右，普通的硬地丙烯酸球场材料球场价格为25元/m²左右。

丙烯酸球场施工方案

1. 地面清理：用砂轮机粗磨基面时，应清除磨削基面时产生的污染物。

2. 基底清洁度和基底检查：检查基底是否有裂纹和空壳。如有，必须深切，清理后用砂浆填实。清洗时不允许野蛮敲击，以免边缘基层松动。基面清洁度检测可采用相应的清洁度检测方法，确保基面满足施工要求。

3. 封底漆涂装：任何地坪漆涂装时，应先刷封底漆，减少后期漆膜起泡、附着力下降、涂层脱落等缺陷。施工时不要一次切割过多的材料，保证材料在涂装时仍能使用，只有这样，才能保持材料良好的渗透性，保证附着力。

4. 底漆固化：底漆固化后先用中间漆配石英砂抹子刮石英砂浆，以增加整个漆膜的厚度，增强漆膜的抗压、抗冲击等物理性能。

5. 砂浆层固化：砂浆层固化后，用两道腻子封闭砂眼、气孔，并将腻子打磨干净。

6. 丙烯酸球场施工方案的施工环境要求：施工基面应保持清洁干燥，丙烯酸球场涂料，不得与其他工程施工交叉作业，丙烯酸篮球场施工流程，室内空气相对湿度应小于85%，湿度过高时应停止施工。

7. 地面维护：完成后，人们至少48小时后才能进入行走。而且不能携带沉淀物，漆膜完全固化一般需要7天。

丙烯酸网球场基础要如何处理呢？推荐大家使用沥青混凝土基础，一般建议铺设热拌沥青混凝土，厚度不小于70mm，包括40mm厚的粗沥青混凝土和30mm厚的细沥青混凝土。周围必须有排水沟，无需切割伸缩缝。

丙烯酸网球场基础的处理方案：

一、平整度基本技术要求

1. 平整度：四米直尺的高差不得超过四mm。

2. 坡度：控制在5‰至8‰之间，网球场只能使用一个边坡。

3. 水泥混凝土标号不低于C25，沥青混凝土采用ah70沥青，密度不低于95%。

4. 水泥混凝土完工后必须养护28天，沥青混凝土完工后必须养护15天。

二、丙烯酸网球场基础之施工前的地基处理

1. 水泥混凝土必须抛光，酸洗，用工业磷酸或盐酸稀释，倒入混凝土表面，浸泡15分钟，用高压水枪冲

洗。

2. 沥青混凝土不需要酸洗，但需要清洗干净。

3. 不得有油污、松动、空壳、草根等可能影响粘结的异物。伸缩缝处理时，先用空压机将伸缩缝清理干净，再用填缝料填塞伸缩缝直至光滑。

4. 不均匀性的处理。

三、基础表面应均匀浇水

1. 排水一小时后，丙烯酸球场，先用粉笔标出有水的地方，切勿使用蜡笔或油性笔。

2. 积水区完全干燥后，用丙烯酸水性胶粘剂修补至光滑为止。

丙烯酸球场地坪-震晖体育产业-丙烯酸球场由广州震晖体育产业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州震晖体育产业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为室外涂料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!