

苏州新国标硅pu丙烯酸球场,室外硅pu丙烯酸场地,硅pu球场厂家,

产品名称	苏州新国标硅pu丙烯酸球场,室外硅pu丙烯酸场地,硅pu球场厂家,
公司名称	河北省达创体育器材有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	品牌:达创 型号:DC-0810 产地:河北
公司地址	桥西区槐安路260号
联系电话	17732148724 17732148724

产品详情

木质纤维素的选用

丙烯酸运动场地的核心技术除了特殊的丙烯酸基料、天然或优选的色料外，重要的就是木质纤维素。

运动场丙烯酸采用了环保的木质纤维素作为体料，以提升丙烯酸的抗裂性和耐温变性。这就是为什么丙烯酸运动场涂料成膜后能够超过270度弯折、并且能够涂刷于极热的中东、非洲和极冷的俄罗斯地区。

木质纤维素是天然木材经过研磨和化学处理得到的有机纤维，广泛用于水泥、石膏、石灰、墙衬等化学建材中。它从木浆中提取，并通过切碎、中和、漂白、碾压、将木浆中的木质素和半木质素完全分离出去，再经筛分成不同品级(如纤维长度、比重、白度等)以适应不同应用材料的需要，是石棉的佳替代物。新标硅pu丙烯酸球场

该成分的应用可以说是普通丙烯酸场地与寿命在10年以上丙烯酸运动场地的 大区别。

球形砂的选用

丙烯酸运动场地还有一项核心技术，即使用球形砂作为体料。以网球场为例，普通场地使用一段时间后，击球跑动区域的地面会变得光滑，一方面造成反弹球速不均匀，另一方面使运动员很容易打滑。这主要是普通场地采用现场添加石英沙作为填充厚度的体料，而一般石英沙均为三棱或者四棱沙，其与丙烯酸基料结合时形成凹凸面成分，当运动员多次位移时，很容易造成这些三棱或四棱沙发生翻转脱落，从而造成球场表面局部更光滑影响使用效果。而采用球形砂后，由于其没有棱角或棱角弧度饱满，丙烯酸基料地握裹在球体表面，因而经久耐磨。经考察使用球形砂位体料的丙烯酸运动场，已超过十五年，其性能依然无多大变化。这一点，可以从武汉华中农业大学2006年涂刷的使用频率达每天10个小时以上的21片篮球场，使用至今其性仍然无多大变化可见一斑。

结论

综合所述，运动场丙烯酸材料的核心技术为丙烯基料、特种色料、木质纤维素和球形砂的应用。因此在运动场地建设中，为了选到的、保障场地在10年以上使用寿命的丙烯酸，就需要从该产品是否具备上述四方面的核心技术上予以考虑。新标硅pu丙烯酸球场

硅PU是一种符合工学原理并满足运动物理特性需要，具备上硬下弹结构特征并能直接在水泥或沥青基础上施工的健康型专业弹性合成球场面层材料系统，以单组份有机硅改性聚氨酯组成缓冲回弹结构，双组份改性丙烯酸作为耐磨面层。一般用作篮球场、羽毛球场等运动场所。室外硅pu丙烯酸场地

关于硅PU的厚度：

，运动场丙烯酸材料的核心技术为丙烯基料、特种色料、木质纤维素和球形砂的应用。因此在运动场地建设中，为了选到的、保障场地在10年以上使用寿命的丙烯酸，就需要从该产品是否具备上述四方面的核心技术上予以考虑。

硅PU是一种符合工学原理并满足运动物理特性需要，具备上硬下弹结构特征并能直接在水泥或沥青基础上施工的健康型专业弹性合成球场面层材料系统，以单组份有机硅改性聚氨酯组成缓冲回弹结构，双组份改性丙烯酸作为耐磨面层。一般用作篮球场、羽毛球场等运动场所。