

户外防滑耐高温不变色地坪

产品名称	户外防滑耐高温不变色地坪
公司名称	东莞市美地新型材料有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:美地 详情:包工包料 范围:各类工程
公司地址	东莞市黄江镇板湖村板湖旧街82号一楼
联系电话	13632472402

产品详情

丙烯酸

丙烯酸球场涂层系统的共通特性:是完全不含石棉、铅或水银等化合物,合乎环保原则。完全绿色环保、高度抗紫外光性能,颜色持久深入,不退色,不脱落。保养容易,维修费用低,在任何气候条件下都坚固耐用。多种颜色可供选择,包括蓝、红、深绿和浅绿等。使用寿命长,一般在6年以上,如基础质量优异其使用寿命还可延长。面层有效缓冲力,降低对运动员的伤害及疲劳。国际网球协会(ITF)认可产品,国际比赛场地适用。丙烯酸涂层系统适用于混凝土基础层与沥青基础层,以相宜的价格,提供优质的运动场地地面材料。被推崇为最经济的休闲及专业网球场、篮球场地面系统。丙烯酸篮球场丙烯酸篮球场涂层系统的共通特性:是完全不含石棉、铅或水银等化合物,合乎环保原则。完全绿色环保、高度抗紫外光性能,颜色持久深入,不退色,不脱落。保养容易,维修费用低,在任何气候条件下都坚固耐用。多种颜色可供选择,包括蓝、红、深绿和浅绿等。使用寿命长,一般在6年以上,如基础质量优异其使用寿命还可延长。面层有效缓冲力,降低对运动员的伤害及疲劳。国际网球协会(ITF)认可产品,国际比赛场地适用。丙烯酸涂层系统适用于混凝土基础层与沥青基础层,以相宜的价格,提供优质的运动场地地面材料。被推崇为最经济的休闲及专业篮球场地面系统。

丙烯酸篮球场系列

丙烯酸篮球场系列，包括[硬地丙烯酸](#)和[弹性丙烯酸](#)两个系统。

硬地丙烯酸面层(硬地球场面层厚度1.5mm-2mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土基层)

弹性丙烯酸面层(弹性球场面层厚度3.0mm-8mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土基层)

- 1、丙烯酸篮球场专用涂料，采用100%高级丙烯酸材料制成，无毒、无石棉，为环保型面层材料;
- 2、适用于各种气候环境，耐紫外线照射，颜色持久不褪。色泽纯正;
- 3、使用寿命长，使用年限可达8-10年(具体情况视场地基础质量及施工质量而定);
- 4、丙烯酸篮球场专用涂料为自清洁产品，维护保养便利高压水冲洗即可;
- 5、性能价格比极具竞争力;
- 6、硬地丙烯酸面层相对于弹性面层，因其厚度原因，对场地平整度要求相对较高。

硅PU

近些年，硅PU球场材料越来越受到大家的欢迎和喜爱，它的高回弹率，对运动员的保护能力，吸引众人把它用在球场上，随之而来的是关于硅PU球场材料的厚度该多少才是合适的？

通常二代硅PU球场建设做厚度3mm到5mm的会多些。对于厚度这一问题，不懂行的人可能就会问道“厚度相差不大，那我做的薄些应该没有问题吧？”

其实，这种认识是错误的，因为硅PU球场面层是一种抗污性强的面层，且坚韧、密实，不易被硬物刮花，如果做的太薄达不到国家的各项要求标准，就达不到运动快感，也很容易就会被硬物刮花。

那么，不能做薄，是不是就可以做厚了？

其实也不是，硅PU是一种弹性材料，厚度过大会导致球的回弹性能降低，过厚的硅PU地面不能保证良好的运动体验，也不能很好的起到保护运动员的作用。

另外，硅PU材料是一种表层硬、里层弹性的结构，球类接触地面力量与时间是有限的，这就决定了球在接触硅PU上层硬结构而下层弹性结构还未来得及反应的时候已经反弹出去了，这就保证了球的回弹率。

而当运动员因碰撞摔倒，会因为作用力大，底部的弹性层也会在这个时候起到缓冲的作用，这就是硅PU材料***神奇的地方，一方面它保证了球的回弹性，另一方面又保护了运动员的安全。

所以，硅PU的厚度是有一定的厚度大小规定，不能太薄也不能太厚，的厚度范围是在3mm到5mm之间。这个厚度范围是冠奥通长期做硅PU球场总结下来的经验，深圳冠奥通致力于这种材料做运动地面已经多年，一直致力于给人们带来越来越好的球场体验。

PU是一种符合人体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。作为一种体育设施场地[地面材料](#)，有良好的缓冲性和延展性，粘接力强，对基础有一定的治愈功能，能够自动找平，施工简单，抗老化性优秀，施工后化学性能稳定，不易产生气泡等问题。

稳定的均匀反弹: 硅PU创新性的上硬下弹结构，硬性面层保留球有足够的反弹承托，配合弹性层及加强层的回弹特性，保障球的反弹率在90%以上，满足专业运动对球感的要求，从而有效解决PU材料软质表面陷球、粘球、反弹不均匀等缺陷。

实效的缓冲减震: 硅PU专为运动设计的弹性系统，为运动提供实效的缓冲吸收和减震保护，弹性层通过回缩瞬间吸收冲击力，缓冲后的受压蓄势通过加强层形成向上的高回弹力，有效缓减地面对脚踝、关节、韧带的反作用力所造成的运动伤害。

出色的防滑起动: 硅PU依据运动中人体工学而设计的合理硬质粗糙面层，表面摩擦适中，配合弹而不软的底层弹性结构，为运动中的起动、变向、跳跃、急停提供充足的摩擦动力，有效解决因表面受湿而引起的打滑现象，保证运动中脚感舒适。

舒适的变向移动: 硅PU创新性的硬质面层为运动中平稳、多向、快速的移动需求提供充足的物理基础，下层通过对弹性体的模量调整，实现合理的由硬到软的结构过渡，形成硬中带弹、弹而不软的专业运动结构。

