

邵阳学校塑胶跑道邵阳弹性丙烯酸网球场施工免费提供施工方案

产品名称	邵阳学校塑胶跑道邵阳弹性丙烯酸网球场施工免费提供施工方案
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	品牌:一线 产地:湖南 厚度:3-8mm
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

邵阳学校塑胶跑道邵阳弹性丙烯酸网球场施工免费提供施工方案一切正常后接通电匙1，预热2小时，温度升到设定温度后，恒温15分钟以上。接通电匙2，开动挤出机和加料料斗输送机，投入少量已捏合料，逐渐加速挤出机至预定速度，再检查一下设备运转和挤出情况，正常后可投放捏合料生产。挤出机头出料正常后将机头热切刀具部分开动，推上机头切粒。调节切粒机切速，使切出的粒子符合规格要求。关机时先停止加料，待挤出机排空料，即机头不再出料时，拉开切粒机并停车，关挤出机，最后将电匙转至“ ”，本机停车。承接范围：长沙、株洲、湘潭、永州、郴州、衡阳、邵阳、娄底、益阳、岳阳、常德、湘西、怀化、张家界。塑胶跑道主要分为：混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为：硬性丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

硅PU球场面漆是一种常用于室外运动场地的材料，具有耐磨、耐候、耐化学品等优点，被广泛应用于足球场、篮球场、网球场等场地。然而，有时球场面漆会出现脱落的情况，影响使用效果和美观度。硅PU弹性层施工后，不打磨，正常情况下不会导致面漆脱落。硅PU球场面漆脱落情况很常见，也是个很严重的质量问题。下面将介绍一些可能导致硅PU球场面漆脱落的主要原因。

P：的性能物理性能无、无味、不霉烂、外观为半透明或透明，乳白色或淡黄色，密度1.4-1.36，燃烧时放出特殊的蛋白味，火焰为蓝色上端呈黄色。机械性能刚韧性好，耐反复冲击震动，使用温度为-4-1，耐摩擦、耐磨耗、自润滑，但抗蠕变性差，尺寸稳定性较差，可以通过加入玻璃纤维增强或与其他材料共混来克服此缺点。耐化学品性能及耐候性P：的有机溶剂很少，乃化学性能良好，P：的有机溶剂是甲酸、酚类化合物。

一、硅PU面漆本身的质量原因：

硅PU面漆属于聚氨酯涂料，其主要成分是PUD乳液，以及HDI水性固化剂。正规的厂家，一般都是使用这些原材料来生产硅PU面漆产品的，但是也有很多半路出家的材料厂，使用一些“奇怪”的配方来“做”面漆，甚至施工现场“调配”，这些配方本身并没有经过时间验证，所以质量可想而知。

即使是正规的配方和生产工艺，也涉及到PUD乳液含量的问题，一般来说，乳液含量要超过达到55%才可以保证质量。有一些生产厂家，为了降低成本，使用聚氨酯乳液和PUD乳液混用，其本身的兼容性就比较差，再降低PUD乳液含量，那么其质量也是无法保证的。

二、弹性层增塑剂“析出”“增塑剂迁移”，导致硅PU面漆的附着力差：

为了方便施工，硅PU弹性层中会添加一定比例的增塑剂，如果添加量在允许范围内，那么一般来说是不会导致面漆质量问题的。有些生产厂家为了过分追求材料的流平性，或者是为了降低生产成本，会过量添加增塑剂，那么在施工完成后，如果气温比较高的话，那么增塑剂会析出至球场面层表面，造成表面油乎乎的，也会导致硅PU面漆附着力差，使用量大，就很容易脱落。M.T.Benanibaa等将葵花籽油添加到含有不同金属皂盐(Ba/Cd和Ca/Zn)的PVC中，通过对材料的热稳定性的测定，发现葵花籽油与金属皂盐具有很好的协同作用，能够增强PVC材料的热稳定性，并分析了协同作用产生的原因：降解产生的HCl被葵花籽油和金属皂盐吸收，HCl浓度减小，同时降低了PVC脱HCl的速度，提高了PVC的热稳定性。增塑剂的种类有邻苯二甲酸酯类、直链酯类、类、磷酸酯类等，就其综合性能看，DOP是一个较好的品种，可用于各种PVC制品配方中，直链酯类(如DOS)属耐寒增塑剂，常用于农膜中，它与PVC相容性不好，一般以不超过8份为宜。

三、没有进行界面剂的施工：

增塑剂即使正常添加，那么为了确保面漆耐磨，在面漆与弹性层之间，正常也要做一道界面剂的施工，以增强弹性层的强度，增强面漆的耐磨性。

界面剂可以理解为一种“清漆”，无色透明，粘接性好，密封性好，成胶后面层硬度高，对面漆有一定的保护作用。

很多厂家为了降低成本，也会减少界面剂的施工程序。有些不负责任的施工队，为了节约施工时间，很多客户对施工流程也不甚了解，那么施工队很容易就减少工序、蒙混过关。时间一长，面漆的耐久性自然就无法保证。

四、温度和湿度变化：

环境温度和湿度的变化也会对球场面漆的附着力产生影响。在高温季节，特别是在阳光直射下，球场面漆可能会因为温度升高而软化，导致脱落。而在潮湿的环境中，球场面漆可能会因为湿度过高而无法完全干燥，同样会导致脱落。

五、面漆涂的比较薄：

正常情况下，面漆的用量为每平方0.2kg，一般来说要施工两遍，也不可以一次涂的比较厚。合格的硅PU面漆，其强度是足够的。

但是很多客户在购买产品的时候，出于降低成本的目的，觉得涂一遍效果也挺好了，这样就会导致面漆涂的比较薄，耐磨性就比较差了，时间一久，就容易磨穿了。R=1.1时，在老化后微孔PU弹性体的硬度几乎不变；R=1.5的弹性体硬度在老化后略有增加。压缩变定R值不同制得的两种密度相同的微孔弹性体在维持压缩5%下，于7 空气中老化22h和72h后的压缩变定。在7 老化下，R值为1.5的微孔弹性体的压缩永久变形小，压缩变定性能优于R值为1.1的弹性体。这是因为R值从1.1变化到1.5时，弹性体的交联密度增加，微孔PU弹性体的压缩永久变形较小。

六、面漆涂的比较厚：

面漆既不能涂的比较薄，那么也是不能涂厚的。很多人会想，为什么涂厚也不可以呢？前面说了，硅PU面漆的强度是很强的，面漆涂厚，其强度会有一个叠加效应，导致面漆之间相互交联、拉扯，多次施工

之后，会导致面漆与弹性层之间脱离。

这种情况一般会发生在地面修补的时候，篮球场维修时，面漆会多次滚涂，每平方用量很容易就会达到0.5kg，这不仅会造成材料的浪费，也会导致面漆的脱落。

只是，这种情况的面漆脱落，与前面几种情况的面漆脱落，原因并不一样。这里是面漆与弹性层之间发生了剥离，而前面几种情况的面漆脱落，原因则是强度不够、磨损导致的。

七、人为原因造成的面漆损坏:

硅PU篮球场、网球场、羽毛球场等运动场地，是只能用来运动的，只能给人使用，不能当做其他用途。但是在实际生活中，也会有很多人不当使用，比如把汽车开上去啦，堆放货物啦，把电动车、自行车骑上去啦，这些不当使用会破坏球场面层的结构，导致面层与基层的脱离，那么面漆破损、开裂，则是意料之中的事情了。

八、基础原因导致的面漆损坏

球场的基础一般有水泥基础和沥青基础，基础要平整牢固不起沙不坑洼。但是在实际施工过程中，有很多种情况，导致基础的情况并不理想。Klesing在活动中的介绍将概述索尔维特种聚合物业务部门面向业的技术平台，包括生产复合材料所需的树脂、薄膜、泡沫及其它相关解决方案。同时他还将带领大家聚焦一项先进的材料技术应用项目——“阳光动力号”远程太阳能飞机（SolarImpuls）。该项目由索尔维参与研发并在瑞士制造，是一项具有颠覆性和划时代意义的先进材料技术研发成果。索尔维注意到了其高性能复合材料在亚洲市场日渐增长的使用态势，这也反映出该地区的一个普遍性发展趋势。

水泥基础的开裂脱层，起沙，强度低等等原因，会导致面层很不耐用，容易脱落，那么面漆自然就更容易破损了。

沥青基础，养护期未到就施工，后期沥青基础反油，夏季高温暴晒，也会导致面漆破损。

九、不合适的维护保养及使用

球场面漆的维护保养也是影响其附着力的重要因素。如果没有定期进行维护保养，比如清洁、修补、重新涂装等，球场面漆容易受到污染、磨损和老化，从而导致脱落。如果面层长期泡水，会影响球场面漆的耐用性。属于不当使用，维护不当。

硅PU球场面漆脱落的主要原因包括基层不牢固、温度和湿度变化、使用频率和强度以及不合适的维护保养。为了避免球场面漆的脱落，建议在施工前做好基层处理，确保基层的平整和牢固；选择适合当地气候条件的球场面漆；合理控制使用频率和强度，避免过度使用和过度磨损；定期进行维护保养，保持球场面漆的良好状态。只有综合考虑这些因素，才能确保硅PU球场面漆的持久性和稳定性。邵阳学校塑胶跑道邵阳弹性丙烯酸网球场施工免费提供施工方案W421透明塑料激光焊接系统在焊接过程中，无需添加任何吸光添加剂，解决透明塑料产品的洁净焊接需求，为用户提供更清洁安全、更稳定、更简便灵活的透明塑料激光焊接解决方案。塑料激光焊接是一种热影响范围非常小的焊接工艺，具有不会产生飞边、无粉尘、无烟气的特点。自动化塑料激光焊接设备能实现非常高的产量，同时几乎不需要任何日常耗材，设备的维护也相当简单。因此塑料激光焊接技术越来越受到制造行业的青睐。传统的透明塑料激光焊接技术，需通过吸光添加剂，将两种透明材料焊接在一起，元件接合无机械振动、热效应小。

[衡阳8+5厚塑胶跑道衡阳硅PU篮球场施工源头工厂批发](#)