

丙烯酸球场材料与硅PU就要这样选？武汉塑胶跑道厂家帮忙您！

产品名称	丙烯酸球场材料与硅PU就要这样选？武汉塑胶跑道厂家帮忙您！
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	盛立体育:硅PU篮球场 硅PU球场材料厂家:硅PU球场包工包料价格 硅PU球场价格:新国标硅PU球场施工
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18502762755 18571806155

产品详情

球场材料铺设时，很多人会问丙烯酸球场与硅PU怎么选择？现代人越来越注重健康运动，所以对球场材料的铺设要求越来越高，因此混凝土球场早就被更专业塑料球场所取代，现阶段较为普遍的二种球场材料是丙烯酸球场材料和硅PU球场材料。相比传统式的球场，这二种塑料球场更为的低碳环保，另外路面比较绵软，具备非常好的调节作用，能合理降低运动中的意外事故。同是广泛的专业球场材料，丙烯酸球场和硅PU球场有什么不同呢？

接下去，人们将根据五个层面来表明

一、丙烯酸球场和硅PU球场二种材料的组成

(1) 丙烯酸球场

丙烯酸球场材料选用高品质的丙烯酸酯面层建筑涂料加一定占比的石英沙和水配制而成，归属于水溶性原材料。丙烯酸球场完工，面层薄厚一般是2mm上下。

(2) 硅PU球场

硅PU球场材料是在PU球场材料的基本上开发设计研发出去的新一代球场门面材料，要以聚氨酯材料（P

U) 材料与带有有机硅材料成分的材料科学研究的复合型在一起，所生产制造出去的用以球场面层铺装的材料。硅PU球场完工，面层薄厚一般是3mm、4mm、5mm或6mm。

材料的不一样，决策了其工程施工结果地面层薄厚上带显著的差别，从这能够看得出，硅PU球场显著面层更厚，具备更佳的延展性，能更合理的避免运动产生的损害。

二、丙烯酸球场 和硅PU球场的优势与劣势

(1) 丙烯酸球场

优势：丙烯酸酯材料无毒性没害身心健康翠绿色，是一款十分环境保护的球场材料。另外丙烯酸球场具备坚韧的延展性层和缓存层，能消化吸收强悍的运动冲击性，降低损害。另外色调艳丽，不容易脆化出泡，平时维护保养便捷、便于工程施工低成本。

缺陷：丙烯酸球场沒有延展性，因此对路基的规定很高，假如路基一旦出現难题，会对丙烯酸球场导致挺大的危害，如地遗传基因热胀冷缩裂开，那麼丙烯酸球场也会裂开。(2) 硅PU球场

硅PU球场其延展性和耐磨性能远超丙烯酸球场，以其特别制作的面层韧中带硬，另外具备高回弹力值的延展性层，能协助其运动员轻轻松松发展、跳跃、挪动、旋转，缓存运动全过程中造成的刺激作用波动力；此外硅PU球场非常好的耐磨性能及耐老化，可用以户外场所能够考虑长期性高频率应用的要求，其耐磨性能主要表现在不容易被鞋面和别的硬块划伤磨伤，能始终保持球场光滑，更美观大方，合适技术专业应用的球场应用。以其非常好的特性，硅PU球场的工程造价较为高。

三、丙烯酸球场和硅PU球场的应用范畴

(1) 丙烯酸球场

适用篮球场、网球场、排球场、翎毛球场以及它运动场所，对路基的规定较高，路基务必详细、无缝隙，而且要搞好防水对策。

(2) 硅PU球场

适用篮球赛、网球、乒乓球赛、羽毛球、房间内足球队、手球、幼稚园、健身会所、医院门诊、酒店等室外场所，可立即在混凝土上铺装，对路基规定并不是严苛，具有多元性。

四、丙烯酸球场和硅PU球场的应用期限

(1) 丙烯酸球场材料一般能应用5~6年左右，如地基与基础非常好，能延长其应用限期

(2) 硅PU球场材料一般能应用8~10年左右，工程施工及时的话可超过“五年不掉色，十年不改延展性”的实际效果。