

硅pu球场和丙烯酸球场区别有哪些

产品名称	硅pu球场和丙烯酸球场区别有哪些
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

硅pu球场和丙烯酸球场区别有哪些

硅pu球场材料和丙烯酸球场材料是当前比较常见的两种球场材料，相较于传统的球场，这两种塑胶球场材料更加的低碳环保，具有很好的缓冲作用，能更有效的防止运动带来的损伤。那么，硅pu球场材料和丙烯酸球场材料两者有什么区别呢？接下来，盛立小编将从五个方面来说明。

1、费用不同。丙烯酸球场材料是一种水性原料，施工成本低，适用于篮球场、网球场、排球场、羽毛球场及其它体育场地。硅pu球场材料的成本稍高，但较厚，具有较高的安全系数，适用于篮球、羽毛球、乒乓球、排球、室内足球、手球、幼儿园、健身房、医院、宾馆等室内外场地，可直接在水泥混凝土上铺设。

2、材料的构成不同。丙烯酸球场材料采用优质的丙烯酸面层涂料加相应比例的石英砂和水配制而成。日常维护方便，无毒无害，绿色环保。相比之下，硅pu球场材料具有更好的弹性和韧性，更高的安全系数和更高的成本。硅pu球场材料是在pu球场材料的基础上开发研制出来的新型球场铺设材料，是以聚氨酯（PU）材料与富含有机硅成分的材料科学地复合在一起，所生产出来的用于球场面层铺设的材料。材料的不同，决定了其施工结果的面层厚度上面有明显的差异，从这点可以看出，硅pu球场材料明显面层更厚，具有更好的弹性，性价比更高。

3、基础要求不同。丙烯酸球场材料对基础的要求比较高，在使用的同时必须采取防水措施。如果地基一

旦出现问题，会对丙烯酸球场造成很大的影响，如地基因热胀冷缩开裂，那么丙烯酸球场也会开裂。硅pu球场是相对低要求和包容性，对地基要求并不苛刻。

4、厚度的不同。丙烯酸球场完工后，面层厚度通常是2毫米左右。硅PU球场完工后，面层厚度通常是3毫米到8毫米左右。

5、使用年限不同。丙烯酸球场材料的使用年限约为五到六年，硅pu球场的使用年限比丙烯酸球场材料的使用年限更长，长达八到九年。如地基基础很好，可延长其使用期限。施工到位的话可达到“五年不变色，十年不改弹性”的效果。

以上就是盛立体育带来的丙烯酸球场材料和硅PU球场材料区别的全部内容了，不知道有没有帮助到各位朋友呢？如果您对各种塑胶球场材料还有很多疑问，欢迎留言评论。