

硅PU球场材料厂家

产品名称	硅PU球场材料厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:运动场 规格:3-8mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

产品详情

硅PU作为一个普及度高、实用性强的场地材料，被众多院校、体育场馆广泛使用。有些硅PU场地在施工或使用过程中会出现裂缝、起泡、弹性不佳等问题，但又找不到根源所在，昌冠体育将尽力为您解答硅PU场地有哪些常见问题。

一、场地裂缝

硅PU涂层本身具备一定的拉伸强度，一般来说不会出现裂缝。但由于基础因下沉或裂缝所产生的强大的剪切力或伸缩力，促使依附在基础表面上的硅PU涂层的拉伸强度无法承受而被拉断。出现这种情况，对硅PU涂层进行修补是没有意义的，可遮一时之丑，难消长久之忧，这就是“病容在上面涂层，病根在下面基础”。

二、场地起泡

施工时外在、内在含水量超过产品配方设计的含水量，是起泡的重要原因。施工时的水分主要来源于：

- 1、基础未干透含水率高：基础没有按照标准进行养护，或即使保养好的基础和老基础，因下雨或绿化浇水等原因造成的基础表面干，其实里层含水率高，造成的起泡。积水低洼处含水率更高，起泡更严重。一般是施工当天没有问题，第二天经过太阳暴晒会整场起泡，泡的大小看水汽多少，水汽越大泡越大。
- 2、施工时使用的填充料含水率高：施工时，由于要控制流平性加入的稀释剂含水量高，会导致场地起泡。加入的填充料（胶粉或胶粒或砂）含水量高（填充物淋湿或发霉），也会导致场地起泡。泡的大小看水汽多少，水汽越大泡越大。