

硅PU篮球场起泡的原因和解决方法

产品名称	硅PU篮球场起泡的原因和解决方法
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 硅PU球场:3mm至8mm 硅PU篮球场:硅PU塑胶球场
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篮球场起泡的原因和解决方法

硅PU篮球场场地及部分塑胶跑道，偶尔会发生起泡现象。

起泡究竟是什么原因造成的？七彩画眉综合多年的经验，可以负责的告诉您：施工时外在、内在的含水量超过产品配方设计的含水量，是起泡的唯一原因！

水份主要来源：

- 1、施工时的空气湿度（潮气）；
- 2、材料本身含水量；
- 3、基础的含水率；
- 4、稀释剂或填充料（胶粉或胶粒或砂）。

下面我们逐一分析：

1

硅PU篮球场施工时的空气湿度原因施工人员在施工时由于赶工期，早晨露水未干强行施工，南方梅雨季节空气湿度大的情况下施工，又没有控制好施工时间，导致当时的施工条件含水量高，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

硅PU篮球场材料本身含水量高在原材料采购时，就要有效的控制超标含水量，有的产品在生产时改进了生产工艺，对材料进行了抽真空脱水和进行第二次反应提纯的工艺，达到材料出厂就不含水分、而且环保。

硅PU篮球场材料在运输和现场存放过程中，有可能由于包装破损、裂缝造成进水，所以在施工前也必须进行包装桶的仔细检查或现场做小样试验，试验无误后才可大规模施工。由于材料出厂时水份超标，造成的是整场起泡，泡的大小看水汽多少，水汽越大泡越大。部分包装桶损坏造成的是局部起泡，泡的大小看水汽多少，水汽越大泡越大。

3

硅PU篮球场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。

4

硅PU篮球场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。