

## 3D电子心理沙盘的硬件，在什么情况下会出现黑屏？

产品名称	3D电子心理沙盘的硬件，在什么情况下会出现黑屏？
公司名称	北京合君惠友科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京海淀区上地十街1号院2-1711
联系电话	13552472059 13552472059

## 产品详情

3D电子心理沙盘的硬件，在什么情况下会出现黑屏？

运行3D电子沙盘的硬件成精了不成？工程师检测时没有异样，但是，此前出现过开机后黑屏的情况.....

周末工程师协助合作伙伴做触控一体机的检测。该触控机是运行3D电子沙盘的机器，前面出现过黑屏的情况。

可是工程师在做检测时，机器运行正常，没有任何异样。让现场的伙计很纳闷：难道是机器成精了，知道专家来检测了，就表现得乖乖的？

事后，工程师总结说，硬件配置是符合合君3D电子沙盘运行标准的，这个是没有问题。

出现黑屏等不稳定情况，最直接的因素可能是这几种：1、显卡跟主板的接口松动；2、内存条松动；3、显示器电源板接口问题。这些都需要检测确定。

另外，现场的环境状况，比如灰尘大小、干湿度的问题，也可能对机器运行有影响。而这些就不容易检测，需要对环境进行控制后才能确定。

而所有这些问题，如果在产品生产时，有严格的组装流程与工艺要求，是可以在相当程度上避免或减轻的。组装3D电子沙盘硬件时，要找做事认真的工厂来，而不是为了削减成本，随便找一家了事。

现在只能等黑屏的问题复现时，再组织一次检测了。

#3D电子沙盘#