

# 灰尘对小型反应釜高温硅油冷热一体机的危害

产品名称	灰尘对小型反应釜高温硅油冷热一体机的危害
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

日常工作中的灰尘对小型反应釜高温硅油冷热一体机电路板工作也会带来一定的影响，灰尘是由悬浮在空气中的微粒所组成的不均匀分散体系，它主要来自于工业排放物、燃烧烟尘、土壤扬尘等。下面就由小编来讲解下会有哪些危害。

1、灰尘会随着空气漂浮，当漂浮到电路板上方时，由于电路板工作时会产生一定电场，这些电场会吸引灰尘使其洒落到电路板上，如果时间长了未能及时将小型反应釜高温硅油冷热一体机的灰尘清除，就会对电路板中的印制线、电子元器件的金属引脚等产生腐蚀作用，严重的会使印制线发生霉断、通常印制线霉断的部位会发生在细的信号线、多层电路板的过孔，霉断后对电路板造成的影响是控制失效或不起作用。

2、有时还会对小型反应釜高温硅油冷热一体机的电子元器件的金属引脚产生锈蚀，甚至导致金属引脚锈断。元件锈断的情况如果发生在电源部分则会造成整个电路板不能工作的情况，如果发生在控制部分则会造成控制失灵的情况。

3、常见的问题是由于使用环境灰尘较多,灰尘进入加热接触器,导致接触器卡死不工作也是导致设备不加热的故障现象之一,也能使用万用表检测,或是采用强制启动,看是否能升温。