

激光装置制冷恒温器发生故障后的总结与分析

产品名称	激光装置制冷恒温器发生故障后的总结与分析
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:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

激光装置制冷恒温器用于制药、化工、生物等行业，为反应釜、槽等提供热源和冷源，也可用于其他设备的加热和冷却。

- 1、运用时发现度数不显现，这种状况有可能是线路板衔接线，是不是接触不良，传感器能否零落等问题，能够插好衔接线，晾干线路板后开机。
- 2、当呈现不制冷的现象时，可能是由于系统的问题，比方系统走漏，和系统脏堵的缘由，只能找来相关的人员维修。
- 3、再运用该设备时，呈现了无外循环，首先要检查循环泵是不是梗塞了，假如是梗塞了只需扫除梗塞就能够，或者是电源箱零落招致，或者是阀门没有翻开都会招致外循环呈现问题。

4、整机无电毛病时检查保险管是不是熔断了，假如是只需改换保险管即可，还有一种可能就是电源的相序是不是接错了，只需调整好两根前线的位置就能运用了。

5、压缩机长期承受过大负荷，会使温度上升过高而损坏绝缘，缩短减速压缩机使用寿命。应当保持减速压缩机各部件的清洁，保证端盖，轴承等的装配合理，不野蛮施工，否则导致相应部件受力变形，减速压缩机无法运转。

6、激光装置制冷恒温器压缩机轴承损坏是减速压缩机运转中较常见的故障。轴承重新更换，压缩机端盖嵌套后过盈量大或椭圆度超标引起轴承滚珠游隙过小或不均匀导致轴承运行时摩擦力增加，温度急剧上升直至烧毁。

激光装置制冷恒温器其中压缩机作为其核心配件，发生故障的话，操作人员不要太紧张，要注意总结分析说明问题。如果有故障不能解决的话，建议联系专业维修人员，进行技术上门指导。