## 液体制冷恒温器产生高压故障的原因

产品名称	液体制冷恒温器产生高压故障的原因
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	江苏省无锡市锡山区翰林路55号
联系电话	13912479193

## 产品详情

想要让液体制冷恒温器在温度安稳的情况下使用,做好清洁工作也很重要,清洁设备不只是清洁表面, 关于进入循环系统的水也是要做到定期替换的,不然管道可能会产生堵塞,这样就容易使设备呈现问题

1、液体制冷恒温器也会产生高压故障,一般情况是制冷剂充注过多。这种情况一般发生在维修之后,表现为吸排气压力、平衡压力都偏高,压缩机运行电流也偏高,平常就需要注意查看。

解决方法:应在额定工况下根据吸排气压力和平衡压力以及运行电流放冷媒,直至正常。冷却水温偏高 ,冷凝效果不良。 2、液体制冷恒温器要求的冷却水额定工况,水温高,散热不良,必然导致冷凝压力高,这种现象往往发生在高温季节。

解决方法:造成水温高的原因可能是冷却塔故障,如风机未开甚至反转,布水器不转,表现为冷却水温度很高,而且快速升高;外界气温高,水路短,可循环的水量少,这种情况冷却水温度一般维持在较高的水平,可以采取增加储水池的办法予以解决。

3、冷却水流量不足,达不到额定水流量。主要表现是机组进出水压力差变小,温差变大。

解决方法:管道过滤器堵塞或选用过细,透水能力受限,应选用合适的过滤器并定期清理过滤网;或者水泵选用较小,与系统不配套。冷凝器结垢或堵塞。

以上这些都是会引起到液体制冷恒温器高压故障的一些因素,希望大家在之后的使用之中能够注意避免出现这些问题。