

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	无锡市新区鸿运路203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。