

# 汕头潮南区冷水机维修-林特制冷

产品名称	汕头潮南区冷水机维修-林特制冷
公司名称	汕头市林特制冷设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潮南区峡山街道金祥北路57号
联系电话	13822889553

## 产品详情

### 一、冷凝器风扇运转不正常

这会导致冷凝器散热不好，即制冷冷媒循环内部产生的热量无法通过风机风扇排除，进而温度升高、压力升高，就像天气热我们吹风扇，风扇不转了，就会继续出汗，燥热异常，不出现高压报警才怪。

解决方法：检查并维修风扇，排除风扇罩周围尘土及杂物，停机后，用压缩空气或水枪清洗。

### 二、冷凝器阻塞

冷凝器发生阻塞，就会造成冷媒系统内，高压冷媒气体冷凝失常，造成大量气体聚结，造成高压故障。

解决方法：通过对冷凝器进行清洗、去污垢，即可。具体方法要咨询厂商，指导。

### 三、系统内有空气

此种原因多发生在新机或压缩机维护后，制冷系统内混入空气，致使空气不能冷凝，存留在冷凝器，造成压力升高。

解决方法：通过冷水机空气分离阀、排气口或冷凝器处进行放气，不懂操作，可咨询冷机厂商。

### 四、制冷剂过量

制冷剂过量，同进入空气造成的影响差不多，过多的制冷剂无法被冷凝成液态，占据过多的冷凝管道面积，降低冷凝效果，进而压力升高。

解决方法：可在低压侧缓慢放出一些制冷剂。

## 五、膨胀阀开度过小

膨胀阀用于把高压液体制冷剂，节流成气态，开度过小，会造成前面冷凝器压力过高。

解决方法：适当加大膨胀阀的开度。

以上是风冷式冷水机出现高压故障的处置方法，其实水冷式冷水机出现高压故障跟风冷大致相同，只不过不是风扇冷却，而是冷却水冷却，冷却水把冷凝器中热量带走到冷却水塔，若冷却水不足，会造成冷凝压力的上升，出现高压故障。