

冷凝器冷凝压力问题

产品名称	冷凝器冷凝压力问题
公司名称	上海佳锋制冷设备有限公司
价格	3342.00/台
规格参数	品牌:佳锋 型号:冷风机
公司地址	上海市闵行区江川路1777弄22幢87号101P室
联系电话	021-65869433 13917615188

产品详情

关于冷凝压力的问题：为什么同一个系统，把冷凝器堵住一半后
冷凝压力上升。换热面积是小了，制冷剂的温度是增高了 但是它可以不冷凝啊
，为什么制冷剂温度升高后 他的冷凝温度就升高。冷凝器厂家上海佳锋制冷为您整理分析。 说
个通俗的例子把一个充有正常压力的气球，用手压住气球的一部分，另一部分起球是否会鼓得更大？是
不是说明那部分气球里的压力升高了的缘故？这样你就不难理解冷凝器堵塞了一部分，冷凝压力会上升
的原因了。 系统两器（蒸发器冷凝器）都是换热的，换热（或者说传热）是有条件的，热量从高
温部分传向低温部分。 只有冷凝器内的制冷剂温度（冷凝温度）是高于冷凝器外的冷却介质温度
，热量才能传递出来。内外温差越大，热量传递越快越顺利当正常运行时，冷凝器内外保持合理温差，
热量传递达到动态平衡状态。<http://www.jflengfengji.com/xyxw/2014/1023/lnyl.html> 如冷凝器的冷凝
面积受到影响，冷凝换热量减少了，也就是内部的热量传递出来的速度减慢。那么热量在冷凝器内部聚
集，进而导致制冷剂冷凝温度升高。只要不高到该套系统故障无法运行。那么系统在继续运转的情况下
，冷凝器内的冷凝温度会渐渐上升。直到与外界的温差增加到可以更快速的向外界传热，此时系统达到
一个新的动态平衡状态。推荐企业：冷风机www.jiafengzhileng.com 冷凝器www.jflengfengji.com
上海冷风机www.jfzhileng.com 网站优化www.05seo.com 网站优化站内结构www.05seo.com/znnl