

# 工业冷水机 光明新区冷水机 领航制冷

产品名称	工业冷水机 光明新区冷水机 领航制冷
公司名称	深圳领航制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区观澜下湖社区下围工业区领航产业园
联系电话	13510250896

## 产品详情

工业冷水机散热不良是什么原因

工业冰水机散热不良是什么原因？到了夏季，也是企业需用工业冷水机的高峰期，最近有外地客户咨询，散热不良一般由温度表故障、灰尘过多、通风不良等原因，下面尤金整理了关于散热不良主要原因。

原因1：温控表失控

散热器过脏，清洗散热器，改善通风条件散热风机不工作，检查风机马达是否烧坏短路维修或更换电机马达高压擎损坏，更换高压擎

原因2：工业冷水机机身灰尘

内积尘严重导致散热不良引起的的故障，需要检查电压环境、环境温度是否过高以及需要定期清理冷水机的防尘网以及机身内积尘

原因3：压缩机压力过低

气压力低，则回气量少，制冷量不足，造成电能的浪费，对于回气冷却的压缩机马达散热不良，易损坏电机

原因4：线路故障

线路接触不良或断路，特别是接口受潮氧化造成接触不良，另外单元电子板或总接口板故障。

介绍制冷设备时，都会说到制冷机组的制冷剂，那么制冷剂到底起到了什么作用呢?下面给大家详细介绍一下：制冷剂又称为制冷工质，是制冷循环的工质介质。制冷剂在蒸发器内吸收被冷却对象

的热量气化，在冷凝器内将吸收的热量传递给环境介质，从而达到制冷的目的。目前可作为制冷剂的物质大约有80多种，最常用的是氨、氟利昂类以及水和少数碳氢化合物等。

根据制冷剂的化学成分，可将制冷剂分为无机化合物、卤族化合物(氟利昂)、碳氢化合物和共沸混合物4种。

## 浅谈冷藏车与制冷机的维护保养

冷藏车在正常使用当中，对车和制冷机的保养与维护是分不开的。只有按时对冷藏车的各种设备进行正确的维护和保养，才能保证设备的正常使用和延长设备的使用寿命。

通常底盘发动机是按照行驶里程进行维护和保养的，而冷冻机组是按照发动机的工作小时制定维护和保养的。通常制冷机组是500-700/h进行一次维护

和保养，需要更换机油的滤芯、燃油滤芯、空气滤芯;并要注意检查皮带的松紧度、制冷系统是否泄漏等。

然而目前个别品牌的冷冻机组为了适应环

保的需求，尽量减少对环境的破坏，减少有害物质的排放，因而采用合成机油或半合成机油来替代普通机油，从而延长了发动机的保养时间，通常按照2000小时

做一次保养。因此减少了废旧机油的排放。另外，经过科学实验证明，通过使用这种机油，不仅减少对发动机的磨损，还可以减少发动机的燃油消耗。因此，沈

阳冷藏车合理的维护和保养，不仅可以保证设备的完好，还可以降低营运成本。