

衡水冷水机 风冷螺杆式冷水机 领航制冷

产品名称	衡水冷水机 风冷螺杆式冷水机 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

清洗冷凝器的方法

在清洗冷凝器的时候，需要企业购买专用的勤洗剂针对外部进行的处理。能够将外部大量存在的污染物品及时处理，可以避免污染物进入到冷水机冷凝器的内部。只要保障冷水机的冷凝器运行稳定，冷水机即可长期运行无故障，为企业降低使用冷水机的成本提供保障。企业重视冷凝器的提前清洗，有助于提高冷水机保养效率，为长期使用冷水机奠定基础。

在保养冷水机之前针对冷水机冷凝器进行的清洗，可以避免冷凝器出现各种小故障。在保持冷凝器运行稳定的基础上使用冷水机，设备的运行稳定性与安全性非常高，有效降低企业使用冷水机的成本，为确保企业安全使用冷水机完成生产任务提供的保障。

定期对冷凝器进行维护保养

任何一台冷水机配的冷凝器，使用时间一长，性能就会逐渐下降，其结果会使系统的冷凝压力高于正常运行时的冷凝压力。为了不使冷凝器的性质下降，需要定期对冷凝器进行维护保养。

小冷凝器主要有风冷式冷凝器和水冷式冷凝器两种。根据冷凝器的类型不同，其清洗水垢的方式也不一样，这里介绍的是常用的两种冷凝器维护保养：

- 1、风冷式冷凝器是以空气作为冷却介质的，由于空气中常有灰尘，部分灰尘会粘结在冷凝器翅片的外表面上，时间长了，会使冷凝器的散热效果变差，特别是环境比较恶劣的地方，因此应该定期进行清洗。清洗的方法是：单纯的灰尘可以用压缩机空气等吹干净，如果污物较多，应采用无腐蚀作用的清洗剂清洗散热管和翅片，达到改善散热效果的目的。

2、对于水冷式冷凝器，主要是清除水垢的问题。清除周期依水质而论，水质差的至少每年清洗一次；水质好的，可2~3年清洗一次。

小型水冷式冷水机配用套管式水冷冷凝器，可采用酸洗。具体的操作方法是：卸下冷凝器，放出积水，再向管内注入10%的稀硫酸溶液，直到出水口有溶液流出位置。稀硫酸在冷凝器中停留20~30min后即可放出，如此反复两三次，后装上冷却水管与冷凝器的连接管，打开冷却水阀冲洗10~20min，防垢和清洗工作即告结束。

在工业冷水机制冷系统中，压缩机、蒸发器、冷凝器、节流装置是制冷系统必不可少的四大件，冷凝器在这是属于放出热量的设备，将蒸发器中吸收的热量连同压缩机功所转化的热量一起传递给冷却介质带走，担负着制冷系统重要的角色之一，性能一下降，直接影响到冷水机的制冷能力。

日常使用冷水机的时候，平时注意它在运行的时候有没有什么异常。在新购买冷水机初期，通常不会发生什么问题，但是一些机器用久了难免会出现一些小故障。但是平时发现了异常，也不应该大意，一定要找出问题所在，避免小毛病变成大毛病。对于普通的企业而言，平常只要仔细对设备进行检测，将出现制冷剂不足或者渗漏就可以及时发现。我们也知道，如果制冷剂不足或者是渗漏的话，就直接影响制冷效果。

还有给它冷水机组在运行过程中，必然会受到周边环境的影响，出现制冷剂不足或者渗漏的情况并不奇怪。这个时候一定要仔细检查、认真处理。都能够及时排除工业冷水机组出现制冷剂不足等等问题。如果是出现制冷剂泄漏，因为冷冻机存在完善的安全预警设备，制冷剂在严重外泄的情况下，系统将会自动停止冷水机组的运行，以便减少其他设备的损坏概率。

使用冷水机组节约费用的方法就是降低能源消耗。使用冷水机组的时候，要尽可能降低能源消耗，降低能源消耗不仅可以提高工作效率，为企业节约费用，主要的就是使用寿命比较长。那么，怎样才能降低能源消耗呢？降低能源消耗主要是对冷水机组需要进行隔热处理。