

# 蚀刻机用冷水机组冷凝器维护保养知识

产品名称	蚀刻机用冷水机组冷凝器维护保养知识
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

蚀刻机用冷水机组配的冷凝器，运用时刻一长，功能就会逐步下降，其成果会使体系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，需要定时对冷凝器进行保护保养。

- 1、蚀刻机用冷水机组配用的冷凝器，可采用换热器专用清洗液进行清洗。具体的操作方法是：卸下冷凝器，放出积水，再向管内清洗液，直到出水口有溶液流出方位。
- 2、在蚀刻机用冷水机组制冷体系中，压缩机、蒸发器、冷凝器是制冷体系统，冷凝器在这这是归于放出热量的设备，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，担负着制冷体系重要的人物之一，功能一下降，直接影响到蚀刻机用冷水机组的制冷能力。
- 3、风冷式冷凝器是以空气作为冷却介质的，由于空气中常有尘埃，部分尘埃会粘结在冷凝器翅片的外表面上，时刻长了，会使冷凝器的散热效果变差，特别是环境比较恶劣的当地，因而应该定时进行清洗。当然如果是单纯的尘埃可以用压缩机空气等吹干净，如果污物较多，应采用无腐蚀效果的清洗剂清洗散热管和翅片，到达改进散热效果的目的。

4、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。