

EQOBRUSH冷凝器自动清洗装置物理除垢方式

产品名称	EQOBRUSH冷凝器自动清洗装置物理除垢方式
公司名称	广州伟控科技发展有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:EQOBRUSH 型号:EQB-2 产地:中国
公司地址	广州市花都区秀全街荔红北路9号201室（注册地址）
联系电话	020-83570039

产品详情

EQOBRUSH冷凝器自动清洗装置物理除垢方式

制冷机组很多采用水冷式的，由于冷凝器补充水水质问题，水冷冷凝器内部管壁很容易结水垢，这些水垢会影响换热效果，导致机组的冷凝温度升高，进而导致制冷量降低、机组电耗增加。水冷冷凝器应该经常进行水垢清除，至少半年一次（具体可根据当地水质及结垢情况而定）。

冷凝器清洗的必要性：

- 1、减少事故停机，改善制冷效果清洗冷凝器可去除污泥，使管路畅通，提高了冷凝器、蒸发器的热效率，从而避免了高压运行超压停机现象，改善了制冷效果，使系统安全高效运行。
- 2、更重要的是节省能源、降低运行成本，在中央空调的蒸发器和冷凝器传热过程中，污垢直接影响传热效率，从而影响设备的正常运行，中央空调机组运行结果表明，没有定期清洗的中央空调主机系统运行一段时间后用电或燃料消耗会增加，从而降低使用寿命，减少设备折旧使用费。

综上所述，清洗冷凝器的方式清楚了，合理的定期的清洗冷凝器所达到的效果也是很明显的，所以不论是家庭还是公众场所，也不能因为麻烦而减少清洗，毕竟定期清洗既可以减少事故也可以延长冷凝器的使用寿命，更是能节省能源降低成本的，对于任何一个管理者都不会撒手不管的。

清除水垢的方法很多，我们针对水冷式机组的冷凝器，传统的清洗方式有化学清洗和物理清洗。通常中央空调冷凝器清洗一次，必须停机6小时以上，清洗一台中央空调需三个工人合作才行，市场费用在3500到6000元，一台中央空调通常有二个炮筒需清洗，这样算下来，除清洗的水电费用外，单人工费用每台套就在二千到三千元。然而，这样如此收费昂贵，清洗时间长，却达不到想要的效果。为什么不尝试自动清洗方式呢？

EQOBRUSH装置能够轻易地解决所有的冷凝器结垢清洗问题，可在冷凝器不停机的条件下自动清洗，不影响开机，不需要添加过量的化学用品污染环境，且产生额外的排污费，只会加大企业的清洗成本。EQOBRUSH装置利用特色阀门短暂性改变水路方向推动毛刷来回地反复清洗冷凝管道，且每一条冷凝管配置一个毛刷，保证每一条冷凝管得到有效的清洗，使冷凝管道时刻处于干净的状态。从而大大地减少人工清洗成本，达到节能的效果。