

# EQOBRUSH刷式自动清洗系统 冷凝器在线清洗除垢解决方案

产品名称	EQOBRUSH刷式自动清洗系统 冷凝器在线清洗除垢解决方案
公司名称	广州伟控科技发展有限公司
价格	20.00/个
规格参数	品牌:EQOBRUSH 型号:EQB-A 产地:新加坡、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刷式自动清洗系统 冷凝器在线清洗除垢解决方案

中央空调在日常运行过程中，水系统会出现水垢、藻类、生物粘泥、铁锈等金属腐蚀产物，这些物质不断沉积在冷凝器、换热器管道内，造成管路通量变小，影响换热效果，使污垢导热系数降低，当污垢沉积物覆盖在换热器的换热面时，就会大大降低冷换热效率，导致冷凝器压力升高，冷效果下降，能源消耗大幅上升。污垢还加腐蚀，使中央空调机组寿命短。因此，从节约能源和延长中央空调机组使用寿命考虑，中央空调清洗是非常有必要的。

上图是传统的人工清洗，需要停机费长时间进行手动清洗，这会增加企业的清洗成本，而且停机所造成的损失也是比较大。因此，专门针对冷凝器换热器清洗方面，我司研发和不断完善在线清洗技术，并积极推广到国内节能减排事业中。

### EQOBRUSH刷式自动清洗系统 冷凝器在线清洗除垢解决方案

EQOBRUSH刷式自动清洗系统由控制箱，执行器，换向阀，刷子和捕捉篮几部分组成，控制箱可同时控制几台机组的运行，自由编排运行时间，捕捉篮链接在管道两端用特殊材料粘合，刷子在管道中，通过阀门变换流水方向推动刷子来回运转，让污垢在没形成固态之前就随水流带走，当换向阀再次换向时，

刷子便回到原来的捕捉篮位置上等待下一个清洗周期。

这种清洗方式有效地从污垢产生的源头上控制，每天24小时定期清洗，每天4-6次，每次20-30秒的清洗时间，无需停机清洗，无需添加化学用品清洗，能为企业节省不必要的消耗，而且不会引起环境污染。

EQOBRUSH刷式自动清洗系统的特点 1. 每根铜管都能得到清洗，保证100%清洗 2. 节能15--30% 3. 刷子使用寿命5年，捕捉篮使用寿命20年，刷子和捕捉篮更换简便 4. 维修成本低廉（季度检查） 5. 初投资低、回收快（一般6--12个月即可收回投资） 6. 捕捉篮尾部端卡设计，采取特殊材料粘合捕捉篮，保证刷子不会进入冷水系统，更换简便 7. 自动循环清洗，无需停机，水垢无机会在管壁内部形成 8. 清洁过程无需添加化学洗剂 9. 减少冷水机组故障发生率

10. 运作全程自动操作，可根据实际情况自由定清洗时间