

# 冷凝器管刷自动清洗专业除垢方案

产品名称	冷凝器管刷自动清洗专业除垢方案
公司名称	广州伟控科技发展有限公司
价格	130000.00/套
规格参数	品牌:EQOBRUSH 型号:EQB-A2 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

### 冷凝器管刷自动清洗专业除垢方案

受传统观念的约束和清洗技术的缺乏等因素影响，绝大多数的生产企业和建筑物业主对于水冷系统换热器结垢的影响以及结垢清洗工艺还是停留在人工清洗，高压水枪清洗，化学剂清洗等等带有负面作用的清洗方式。简单地认为换热设备只有在严重影响生产或换热性能不佳的情况下才进行清洗，却忽略因此而发生的极其严重的问题：结垢形成的同时增加着企业的能耗，直接影响到企业的竞争力；选择了看似费用低廉的人工清洗或化学剂清洗，却没考虑到由此带来对设备的损害，造成设备报废，生产停滞，最终导致不得不选择更换设备，付出沉重的代价。

### 清洁系统节电估算

积垢对能源使用的影响 污垢增长与电耗增长之间的关系，看下表说明：

结垢因素 FF 污垢百度 mm 额外增加电耗

0.000	0.000	0.00%
0.0001	0.03	1.1%
0.0005	0.15	5.5%
0.0010	0.30	11.0%

0.0020	0.61	22.0%
--------	------	-------

0.0030	0.91	33.0%
--------	------	-------

0.0040	1.22	44.0%
--------	------	-------

1 mm 结垢---30% 电耗增加

### 冷凝器管刷自动清洗专业除垢方案

冷凝器换热器的清洗很明显能带来节省用电，提升机组性能的效果；但普通的手工清洗与化学清洗往往不能保持机组投入运行之后持续的积垢现象，因此在线清洗系统则成为最优的一种选择。