

# EQOBRUSH换热器自动清洗防垢节能改造系统

产品名称	EQOBRUSH换热器自动清洗防垢节能改造系统
公司名称	广州伟控科技发展有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:EQOBRUSH 型号:EQB-A1 产地:新加坡技术、中国制造
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换热器自动清洗防垢节能改造系统，源自新加坡和德国的清洗技术，可以有效的去除工业生产上冷凝器污垢，使其达到最佳的运行效果。我们都知道凡是机器都会经历一个由运行快逐渐变慢的过程，其中影响最大的是污垢的形成，由于冷凝器属于换热器的一种，冷却水系统中因补充水的水质、与空气接触进行热交换、蒸发浓缩等因素，造成系统水质不稳定，产生和积累大量水垢、污垢、微生物，在冷凝器的换热管表面形成污垢，产生污垢热阻，使冷凝器的传热效率降低。因此，冷凝器有必要进行定期清洗，需要在不影响生产的条件下进行，那么EQOBRUSH冷凝器自动清洗防垢节能改造系统就是你明智的选择了。

在科学进步的社会环境内，人工清洗工序繁琐收费昂贵，越来越不适合企业的要求了，相信不少的企业也知道胶球自动清洗系统，但用过的企业都会慢慢发现，其功能虽然比人工清洗快，但效果是否不太理想？而EQOBRUSH在自动胶球清洗的基础上弥补了这种缺陷，采取了特色阀门技术，利用反冲向原理，改变冷凝管道内的水向，推动毛刷低速前进清洗，清洗过程来回30秒，因为阀门的特制功能，这短时间的切换不会影响冷凝器的正常工作。胶球是随机发球进行清洗的，不能保证每条管都得到清洗，但EQOBRUSH是针对每根冷凝管都安装一个毛刷，确保每条管道都得到清洗，较低摩擦阻力，清洗毛刷以1/2的水流速度在冷凝器换热管内移动。清洗毛刷被水流所包围，被清洗下来的污垢以正常的流速被水流带走。清洗过程中摩擦力没有发生变化，清洗毛刷平滑低速移动，因为磨损小使得毛刷的使用寿命更长。

### 适用用途

涡轮式、吸水式、往复运动式、螺旋式等冷冻机的冷凝机及蒸发器普通热交换机

废水处理、废热回收、热交换机

利用温泉废热蓄热式热泵

## 其他热交换机

### 性能保证：

供方保证EQB自动管道清洁器能实现正常运行及可正常刷洗冷凝器每一根换热管，保证安装EQB自动管道清洁器之后冷水机组冷凝器的趋近温度每年增量不超过 $0.3^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ （与新机或清洗干净的冷凝器相比）。EQB自动管道清洁器可以连续运行并且只需很少的人工操作。

### 质量保证期：

设备的质保期为竣工验收证书签署之日起12个月或交货后18个月，以先到为准。

设备的可靠性及耐久性：EQB自动管道清洁器管刷使用寿命为5年，刷篮使用寿命为20年

### 设备保修责任：

在保修期内，可按以下几种方式进行：

- 1、免费修理所有出现问题的零部件，使其恢复正常。
- 2、甲方退回有问题的零部件，经过我方检验，确属我方责任时，免费更换新零件并相应退回买方运费。

包装：木箱

### 售后服务：

- 1、质保期为1年（竣工验收证书签署之日起12个月或交货后18个月，以先到为准）；
- 2、在质保期内，我方对所交付业主方使用的设备、材料承担保修责任。质保期内如果我方设备出现质量问题，我方无偿进行维修或返工；若是业主方操作原因造成损失，由我方提供技术指导。
- 3、质保期满后，我方实行有偿维护和技术咨询服务。