

# 广州伟控 列管式换热器自动清洗装置

产品名称	广州伟控 列管式换热器自动清洗装置
公司名称	广州伟控科技发展有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:EQOBRUSH 型号:EQB 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

### 广州伟控列管式换热器自动清洗装置

换热器广泛应用于工业生产中，由于水质控制不严，当不符合水质标准的循环水注入换热器，水中的钙碳遇后分解为碳钙和氢氧化沉物。这些沉淀物，一部分粘结在受热较大的换热器受热面上，形成坚硬的水垢。

为了使换热器具有较好的传热性能，必须定期清洗，传统的清洗方式是人工清洗与化学清洗结合，由于换热器内的换热铜管管径较小，为避免系统清洗出来的污泥杂物堵塞换热管，清洗时，必需拆下换热器的端盖，单独用刷子和水对每根换热管进行清洗。这种工序繁杂，对环境产生大量化学污染排放物的清洗方式并不能便捷地解决工业清洗问题。

EQB列管式换热器在线清洗系统，在不改变换热器的结构前提下，只需加装一套清洗设备，便能实现无污染的在线清洗了，不需要停机清洗，也不需要人工进行拆机清洗，这款来自欧洲的先进清洗技术，全程自动操作，专门针对换热器、冷凝器清洗，从源头上控制了污垢的累积，使换热器管道时刻处于清洗状态，使其性能运行得更快，寿命更长。

EQB列管式换热器在线清洗系统由控制箱、执行器、阀门、毛刷和捕捉器组成的，其中毛刷清洗系统由两个捕捉器和一个热交换器管道内的毛刷组成一套单元。捕捉器固定安装在管道末端，用于接收毛刷。刷子和捕捉篮装于冷水机组换热器上，换向阀安装于水路。阀门工作时进行水流方向的切换，使换热器内部的水流方向发生改变，从而推动刷子往复运动清洗管壁，任何坚韧的污垢都还在柔软的状态时被及时清除。系统不工作时，刷子位于捕捉篮内，处于静止状态。系统的清洗次数可每四小时清洗一次，每次只需要20-30秒清洗时间。