

广东冷凝器管束自动清洗装置中央空调提升方案

产品名称	广东冷凝器管束自动清洗装置中央空调提升方案
公司名称	广州伟控科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EQOBRUSH 型号:EQB 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

广东冷凝器管束自动清洗装置中央空调提升方案

EQOBRUSH冷凝器管束自动清洗装置采用先进德国清洗技术，代替了传统复杂的人工清洗的方式，EQOBRUSH采取特色阀门装置，PLC控制箱，电动执行器，尼龙刷，捕捉器，组成一套效果显著的自动清洗系统。组件简单耐用，原理简单，效果明显，如下图，阀门安装在水路上，毛刷系统安装在冷凝管，每一条冷凝管安装一对捕捉器和毛刷，保证每条冷凝管都得到有效的清洗，当让系统进行清洗工作时，只需控制箱控制，阀门改变冷凝管的水路方向，推动毛刷清洗冷凝管道壁，清洗工作只需要毛刷一个来回工作，清洗过程只需要20-30秒的时间，便完成清洗工作，每天清洗4-6次便能控制污垢从软弱状态形成坚硬的固态污垢，让污垢无机会在冷凝管内停留，让冷凝器时刻保持最佳的运行性能，能为企业至少节省10%-30%能耗，清洗过程中无需添加化学用品，是较为环保的节能清洗设备。

EQOBRUSH冷凝器自动清洗系统原理图

EQOBRUSH冷凝器管束清洗装置，一对一清洗，确保每条冷凝管都清洗干净，从而保证了换热器的充分散热，提高中央空调运行性能，达到节能目的。

EQOBRUSH冷凝器管束清洗装置有哪些优势呢？

提高换热器热交换效率，节约能源15%-30%

保证每一根换热管都能得到清洗，针对性强

自动在线循环清洗装置，无需停机

减少化学药剂的使用量，延长设备使用寿命

低水压降设计，压降基本可以忽略不计

四通换向阀配置灵活，规格齐全，型号范围DN100-DN900

四通换向阀电动或气动执行器任选

全自动控制，选用无线控制只需一套控制装置同时控制多台主机的在线清洗

维护成本低廉，管刷的寿命为5年，刷蓝的寿命2

民用建筑供暖通风与空气调节设计规范GB50736-2012（8.6.4详细描述）建议使用