

冷凝器自动清洗装置特制尼龙毛刷有效清洗污垢

产品名称	冷凝器自动清洗装置特制尼龙毛刷有效清洗污垢
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-11 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

冷凝器自动清洗装置特制尼龙毛刷有效清洗污垢，专为冷凝器，换热器管道的自动清洗而设计。无需要再为繁复耗时的物理清洗而买单。

其原理简单，效果明显。系统由刷子和换向阀及控制箱组成。控制箱设定运行周期的时间，便可以让其每天24小时进行4-6次自动清洗操作。该部分工作主要是通过换向阀把流向换热器的循环水流方向改变，从而驱使刷子离开捕捉篮冲向换热管的另一端，当换向阀再次换向，刷子便回到原来捕捉篮等待下一个清洗周期。

刷子被水流带动，以旋转的方式向换热管另一端冲去，刷毛冲刷着换热管内壁，让污物无法驻留在管壁上。刷子的刷毛直径稍大于管径，这样刷子的运行受到一定的摩擦，刷子的前进速度为水流的一半，水流带走被刷洗下的污物，而刷子本身不会受到污物的污染，这种尼龙毛刷能够有效地清楚污垢。

刷子作为本系统的主要部件之一，其作用是直接与被服务的冷凝器换热管接触。每一单元的毛刷服务于单独的一条管道，管道两端则分别安装一个捕捉篮，用于接收毛刷。毛刷实行“一对一”清洗方式，保证冷凝管道达到100%清洗的目的。

标准毛刷的材质：刷毛为尼龙，可在60摄氏度以内的工作环境保持不变形

刷帽部分为PE，可耐酸，耐高温

金属缠绕为SS316（不锈钢）

刷子可根据特殊使用环境改用其它材质，尺寸可以按服务的管道管径而订制，毛刷部分的直径尺寸会设计成略大于管径。

捕捉篮尺寸规格多种多样，以适用于公制与英制标准系统的所有管道直径，一般情况下捕捉篮是使用一种特殊的粘合剂固定于管端并保证可以持续多年的使用。安装前务必要把管端清洁干净。捕捉篮和管端接口是一个可分拆式的设计，这设计可让更换刷子的工作变得十分简便。

刷子的通过水流驱动，以旋转前进的方式穿过换热管，毛刷与管壁接触把有可能形成的结垢的污物清除；由于刷毛直径略大于管径，刷子前进的速度为水流速度的1/2，污物被水流带走，而不会粘附于刷子上。

标准材质的刷子使用寿命为3-5年，视乎水质的情况而定。我们会建议用户每年作常规性检查，以确保刷子系统的正常运行。