

梅鲁斯环应对冷却塔结垢的处理

产品名称	梅鲁斯环应对冷却塔结垢的处理
公司名称	河北恩曼科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	梅鲁斯:梅鲁斯环 梅鲁斯:梅鲁斯环 德国:梅鲁斯环
公司地址	石家庄桥西区胜利南街416号塔坛国际
联系电话	17717287056

产品详情

工业生产中，冷却塔结垢是现代生产热交换过程中的重要环节。由于冷却塔在运行的时候，换热蒸发量较大，换热的时候会带入大气中的粉尘、灰土和一些其他的杂质。长时间这样，就会产生污垢，引起设备故障。冷却塔除垢也是企业比较关心的问题，大部分企业会用工业水作为工作介质，长时间的运行也会产生水垢，其实，水垢的产生是一个非常复杂的过程，现代企业中，人们大多会采用化学药剂处理的方法来快速除垢，用这种方法，可能垢是去除了，可是，并没有做到怎么样的防止垢的形成。后期还是会产新的垢，从新垢的开始到除垢的这段时间里，由于换热效率的降低耗能也会逐渐的增大。就又会为企业带来经济损失。

梅鲁斯环是由两个半圆形的合金材质的环瓣组成。可以很方便地加装在现有管道外边。环装好后，内存的不同类型的振波就开始自动恒量地释放。如动画所示，针对不同的问题有专门的振波，比如红色振波的作用是除锈缓蚀，黑色振波的作用是阻止碳酸钙及其他盐类的结垢，绿色振波的作用是灭藻解决微生物淤塞等。

某炼化工厂是当地一家小型炼化工厂，采用间歇式批料生产。这种生产方式决定了其循环水不是满水量运行，从而给藻类滋生、生物膜和污垢的形成、管路和设备的氧化腐蚀等提供了机会。对于管网中，化学药剂和加热处理等常规处理办法都无能为力。生物膜的存在使设备的能耗增加，效率降低。存在严重的生物污垢问梅鲁斯环是由两个半圆形的合金材质的环瓣组成。可以很方便地加题。

梅鲁斯工作人员在对工况进行分析研究的基础上，制定了在多个关键部位，安装梅鲁斯处理器的技术方案，以求达到治理成果。安装后让循环水满水运行，以便将处理下来的污物能够顺利地从中排出。

使用两个月后将事先约定的观测点再度打开与装环前的情况进行对比，发现污垢已明显减少，设备中的老锈也见少。化验表明，腐蚀速率由原来的平均 8.5MPY 降至 1.5MPY (毫米/年)。

梅鲁斯以其技术区别于传统的水处理工艺。十多年前，当传统的水处理技术多停留在寻找除锈除垢等治标的办法的时候，梅鲁斯就把主攻方向定在锈垢生成机理的研究上，寻求治本的新方法。用水本

身来解决水所带来的锈和垢的问题。借水治水，这一理念使梅鲁斯走向成功。梅鲁斯技术的核心就是针对水中的物质开发出能够改变其物理特征的振波，以水来作传输和储存这种作用振波的介质，使管网中每个角落的水都能载上振波能量。环形的梅鲁斯处理器发出的振波穿过管壁进入水中，以远远高于水流本身的速度扩散到下游十公里之外，使振波在整个管网中发挥阻蚀、除垢、灭藻等作用。如今已有数万个应用范例每天都在不同的工业领域为梅鲁斯环能提供佐证。在热交换器、冷却塔或锅炉上的使用成果均在监测和掌握之中。极优的性能价格比使梅鲁斯很快得到认同，几年之间梅鲁斯已走出德国和欧洲销往五大洲四十多个地区。

如果您对我们感兴趣，请联系我们。

销售负责人：李女士

技术支持：张先生

总部地址：上海市浦东新区富特北路318号A座2楼

华北地址：河北省石家庄市桥西区胜利南街416号塔谈商贸城9号写字楼2915室