

蒸发冷专用缓蚀阻垢剂

产品名称	蒸发冷专用缓蚀阻垢剂
公司名称	青岛清达环保节能科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:清达环保 型号:qd-866 PH值:7
公司地址	青岛市城阳区青大工业园裕园六路
联系电话	0532-87807228 18653268178

产品详情

一、性能：

蒸发冷结构紧凑、占用空间小、投资小、蒸发快、换热效率高，由于具有以上优点，得到广泛应用。但是，任何事情都是矛盾的统一体，蒸发冷的换热效率高，蒸发速度快，同时结垢也快！为了防锈，多数蒸发冷为镀锌装置，金属锌是活泼的双性金属，与酸、碱都发生反应，一般的水处理药剂和清洗剂都会破坏镀锌层，导致蒸发冷的清洗和循环水处理都极为困难，市面上的水处理剂和清洗剂都不能用在镀锌的蒸发冷上，用户对蒸发冷的结垢和垢下点蚀破坏镀锌层而束手无策！蒸发冷的排污阀也形同虚设，因为各地水质不同，循环水的水质、水温更是随时在变化，蒸发冷制造厂家也无法确定排污的量，加上水资源越来越紧张，为了减排，几乎所有用户都是把排污阀直接关掉，导致蒸发冷的循环水质越来越差！这些问题几乎所有的蒸发冷都存在！

蒸发冷专用缓蚀阻垢剂，是清达环保总工韩泰清高工针对蒸发冷特点研发的一项高新技术产品,韩泰清高工是国家化学清洗标准hg/t2387-92《工业设备化学清洗质量标准》的起草人和起草组负责人，具有40多年的防腐清洗和工业水处理实践经验，韩工带队研发的蒸发冷专用缓蚀阻垢剂，是通过药剂的超分子识别和选择性组装作用，在金属表面形成优于纳米膜的超分子膜，从而保证镀锌层不被破坏，同时使缓蚀和阻垢的效果接近100%。

二、适用范围：

各种蒸发冷的水系统和其他的电力、化工、石油、化肥、造纸、酿造等精密的工业循环水系统、中央空调水系统、锅炉、供热采暖水系统均可使用。

三、技术指标：

外观：无色至淡黄色透明液体

固含量：45%

ph 值：中性

相对密度：1.2 ~ 1.3

水溶性：可与水任意比例混溶

安全性：无毒、不燃、不爆。

储存期：阴凉通风处存放3年。

四、产品优势：

qd-866蒸发冷专用缓蚀阻垢剂性质稳定，可耐高ph值，高硬度，高浊度，有优良性能，可使系统在自然pH值高浓缩倍数下运行，对一般水质，k值可达10，是普通药剂（ $k=2\sim3$ ）节水量的3~5倍。既可以缓蚀，还可以分散阻垢，对碳酸盐、磷酸盐、硫酸盐、硅镁盐垢等都具有优良的阻垢性能。超分子概念是1987年法国化学家提出，我国水处理专家—韩泰清高工第一个把此原理引用到工业循环水防腐阻垢领域，并研制出世界领先的超分子缓蚀阻垢剂，qd-866蒸发冷专用缓蚀阻垢剂可广泛应用于各种蒸发冷循环水系统，其他的电力、化工、石油、化肥、造纸、酿造等精密的工业循环水系统、中央空调水系统、锅炉、供热采暖水系统均可使用。大大提高换热效率和水的利用率，延长系统使用寿命2倍以上，节水、节材、节能，经济和环保效益巨大！

五、使用方法：

1、用量：根据水质状况投加100—200mg/l。

2、第一次高浓度0.2%冲击性投入效果好，以后可以根据在线酸度计、电导率仪和总固溶仪的监测结果，通过自动控制单元plc，以及自动排污阀等仪表，实现自动加药、自动补水、自动排污的水处理技术方案。

。

- 3、日常控制水的pH值9 ~ 11，总固溶2200 ~ 3000mg/l，自动排污和补水即可，操作十分简便。
- 4、确保系统安全高效运行，大量节水、节材、节能，大大延长设备的使用寿命。
- 5、清达环保配合药剂使用，提供进口水处理在线监测仪表、帕斯菲达加药计量泵、加药桶、西门子plc自动控制系统、进口电动排污阀等组成的成套精品装置，结构紧凑，安装便捷，操作简便，确保经久耐用！

六、包装贮存：

25kg/桶或吨桶包装，阴凉干燥处可贮存三年。