

# 乙二醇防冻液缓蚀阻垢水处理剂|密闭循环冷却水药剂

产品名称	乙二醇防冻液缓蚀阻垢水处理剂 密闭循环冷却水药剂
公司名称	上海万森水处理有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	型号:EST-304 品牌:万森 化学成份:复配药剂
公司地址	上海市长宁区安西路35号一号楼203室
联系电话	021-62130762 13916656078

## 产品详情

型号	EST-304	品牌	万森
化学成份	复配药剂	外观	液体
有效物质含量	99 ( % )	含量	98 ( % )
参考用量	见详细说明		

### 乙二醇防冻液缓蚀阻垢水处理剂 ( est-304 )

#### 产品说明

est-304是一种针对于加有乙二醇冷冻液的封闭式循环冷却水系统的缓蚀阻垢剂。在一些冷库或冷却管道在室外的系统中,为防止管道冻裂,往往加入乙二醇,利用乙二醇的物理性质,使用不同浓度的乙二醇降低水的冰点,以达到工艺和环境温度的要求。但乙二醇作为防冻液在使用中易生成酸性物质,对金属有腐蚀,长期使用后整个冷却系统腐蚀,无论是管路接口还是铝制品无一幸免的会溢出腐蚀物,严重的会损坏铝制品及散热器,甚至会导致泄漏,造成停机,影响生产,也大大地降低整个系统的使用寿命。

est-304防冻液缓蚀阻垢剂是专门解决乙二醇腐蚀的一种药剂。同时est-304已充分考虑了系统中可能存在的多材质的腐蚀问题,利用多种药剂之间协同增效作用的一种复配、高效缓蚀的阻垢剂,以满足水处理系统的设计要求,保证系统的正常连续运行。

#### 产品性能

est-304缓蚀阻垢剂水处理剂加入循环水系统后能在设备或管路表面迅速形成一层致密的保护膜,此保护膜具有自身修补作用,即只要循环水中此药剂浓度达到规定的值,则一旦保护膜受到破坏,水中的药剂可马上在破坏点处成膜,维持保护膜的完整性。

est-304缓蚀阻垢剂还有很好分散作用，对沉积物有很好的抑制和消除作用，能有效地破坏沉积物的晶格顺序，使其疏松，进而被稳定地分散在水中，使设备和管道始终保持清洁状态，取得良好的热交换效果。

## 适用范围

est-304适用于含乙二醇防冻液的工业循环水系统。

## 主要技术参数

	est-304
毒性	有毒性
使用浓度	2-4%
缓蚀率	99%
酸碱性	弱碱性
燃爆性	不燃爆

## 使用方法

在含有乙二醇防冻液的封闭式冷却水系统中一次性投加2-4%的est-304，投加方式可从膨胀水箱中加入，或用加药泵加入。在系统中无水量损失的情况下无须补加，如有损失，则按补水量的2-4%投加，日常维护必须需每月或每季投加杀菌剂，以保证药剂性能。

## 其它事项

- 1、包装：20 kg/桶。保质期为三个月。
- 2、贮藏：通风、干燥处密闭贮藏。
- 3、可用汽车、火车、集装箱运输，注意防止受潮、避光。
- 4、加药时应戴橡胶手套，防止药剂直接与皮肤接触。
- 5、如有沉淀，请在使用前摇匀后使用。