

AQFILM[®] ASC 7110

产品概述

AQFILM[®] ASC 7110 系列产品专为开放式蒸发冷却水系统而设计,兼具缓蚀、阻垢双重功能,具有良好的分散性能、晶体畸变性能、缓蚀性能。可有效防止冷却水系统结垢,控制常见结垢如碳酸钙及磷酸钙结垢,防止因结垢而造成地层、管线的堵塞,同时分散系统中腐蚀产物避免沉积,最大限度保护碳钢金属管件,防止点蚀发生,具有耐高温,耐碱、耐盐,在油层条件下稳定,使用剂量低等特点。

产品特性

- 不含重金属,排污水不造成公害,符合环境保护法规,可节省排污处理费用,并免除处理之麻烦。
- 药品中所含烷基环羧酸盐与分散剂,克服了传统冷却水处理所常发生之结垢问题,对碳酸钙、磷酸钙、铁锈、悬浮物等具优良的阻垢分散效果。
- 兼容性好,与常规杀菌灭藻剂有良好的配伍性。
- 对高硬度、高温水有较强的阻垢缓蚀作用。
- 适合于循环水高浓缩倍数操作,可节省水费及总操作费用,同时减少排污量,降低污水排放费用。

用法:

AQFILM[®]ASC 7110的正确使用方法取决于很多因素,如潜在的腐蚀和结垢,尤其是在给定的安装条件下。我们的工程师可以根据您的水质,帮您计算出精确的加药量和使用建议。

储存:

储存在凉爽通风处,避免直接暴露在阳光下。

有效期:

2年

包装:

25kg/桶或根据客户要求。

技术参数

项目	指标
外观	淡黄至棕色透明液体
密度, g/cm ³	1.20±0.05
pH(1%)	3.00±1.50
储藏温度(℃)	常温

AQFILM[®] MC 2881

产品概述

AQFILM[®] MC 2881系列 是一种快速广谱的生物抑制剂,在低加药量下可以快速地起到杀菌作用,非离子型配方产品,适用于所有芳香聚酰胺膜和醋酸膜,对细菌、酵母以及真菌均有效,可快速控制系统的微生物污染。不对皮肤致敏,不含、不释放甲醛,低环境影响,可生物降解,可延长膜的使用寿命,并减少运行成本,冲击性或连续性添加均可。

产品特性

- 高效降低各种膜表面上细菌的生长和生物粘泥的形成。
- 每周处理30~120分钟,即可取得优良效果。
- 可在系统运行时连续投加,也可间歇投加。
- 用AQFILM[®] CT系列产品清洗后再使用,可以增强AQFILM[®] MC 2881的使用效果。
- 加药频率根据系统的实际情况决定,并考虑原水的生物活性。

用法:

预防维护性使用:连续投加浓度20~50 ppm,每次1~2小时,每周1~2次。

严重污染时使用:连续投加浓度50~400ppm,每次2小时以上;如无明显改善,建议延长加药时间或改用其他杀菌剂或清洗处理。

在具体实施过程中,应根据系统运行状况以及污染程度适当调节,我们的工程师可以根据您的水质计算出精确的投加使用量。

储存:

储存在凉爽通风处,避免直接暴露在阳光下。

有效期:

1年,开封后2个月内用完。

包装:

原液25kg/塑桶或根据客户要求。

技术参数

项目	指标
外观	无色至清澈淡黄色液体
密度, g/cm ³	1.23~1.30
pH(5%)	2.0~4.5
储藏温度(℃)	常温
沸点(℃)	>100
冰点(℃)	<-17