

蒸发浓缩专用消泡剂

产品名称	蒸发浓缩专用消泡剂
公司名称	伊恩艺科（山东）环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市汶上县寅寺镇政府驻地（联想化工园区）西南500米（注册地址）
联系电话	13325198468

产品详情

1. 性能与用途

液体，工业废液或者海水，由于成份复杂，在蒸发浓缩过程中由于局部沸腾或者外力强烈搅拌而会使运转的设备内产生大量的泡沫。这些泡沫如果不及时清理，就会影响设备的正常运转，比如除雾器结垢而使出泡沫能力下降，泡沫被余热蒸汽带入真空系统而结垢，降低真空泵输出功率；甚至，泡沫进入蒸馏水系统而影响到产水质量。因此，系统有必要引入消泡剂。由于废水系统比较复杂，所以，根据不同工况就要选择不一样的蒸发浓缩专用消泡剂。目前，可供选择的消泡剂品种有：ECC0521，ECC0522，ECC0523等品种，并已经应用到电镀废水、医药中间体废水、生物发酵废水、黑液蒸发废水等工业领域中。

ExlenECC消泡剂，在蒸发浓缩过程中不仅能在高温下快速消除系统内的泡沫，同时，也能较长时间抑制泡沫的产生。特别是ECC0521/0522具有通过对硬表面的润湿，也可以防止污垢或者焦油在换热设备表面的附着，有助于强制循环带出系统。

2. 产品技术指标

项目	指标
外观	粘稠液体
pH(原液)	4.0-8.0
比重	0.9-1.0

3. 使用方法

应根据系统工况选择合适的消泡剂品种，而每立方待处理水体添加量控制在5.0g-200.0g。

4. 包装与贮存

蒸发浓缩专用消泡剂ECC0521/0522/0523，一般，25.0Kg/桶；具体包装形式根据客户要求决定；在阴凉通风处保存，期限12个月以上。

5. 安全与防护

ECC0521/0522/0523为接近中性产品，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

备注：伊恩化学，针对零排放或近零排放、海水淡化等领域开发出很多专用阻垢分散剂、清洗剂、消泡剂等产品；同时，也可以根据客户具体水质，特配专用的阻垢分散剂或者清洗剂等相关产品。