

厌氧活性污泥钙化抑制剂ECC0510

产品名称	厌氧活性污泥钙化抑制剂ECC0510
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

ECC0510

厌氧活性污泥（颗粒）钙化抑制剂，也叫生化阻垢分散剂或厌氧颗粒污泥抑垢剂，是根据厌氧活性污泥的特性及生化微环境而开发出来的一款专用特殊助剂。通过独特分子结构，借助螯合捕捉，维持合理的钙离子分配比例，预防因钙离子浓度较高而引起活性污泥失活，抑制正常生化反应；并且，可以通过分散增溶，晶格修饰等作用，抑制碳酸钙、草酸钙、硫酸钙、氢氧化镁及有机钙凝胶在管道、塔壁等处积累。而药剂本身不会给生化系统带来任何负面影响，本身具有可生化性。ECC0510具有如下特征作用：

- （1）抑制高钙废水厌氧（颗粒）污泥钙化，保持活性污泥微孔结构的生物活性；
- （2）减少因排泥，水稀释等而引起的经济损失与生化环境不稳定；
- （3）抑制结垢与板结，延长设备运转周期；

因此，ECC0510有效解决废纸制浆，食品加工，垃圾渗滤液，发酵废水等领域的高钙废水难题，得到推广应用。

2. 产品技术指标

项目	指标
外观	淡黄色或琥珀色透明液体
pH(1.0%)	1.0-4.0（根据系统要求）
密度（g/cm ³ , 25.0）	1.05-1.25（根据系统要求）

备注：ECC0510本身特征根据系统特点要求，可以调整。

3. 使用方法

在厌氧反应器进水之前选择合适位置，通过计量泵引入ECC0508，好进入厌氧系统之前混合充分（管道）；ECC0510合适的添加量为10.0-50.0g，具体用量根据废水水质与设备运转状况决定。

4. 包装与贮存

ECC0510，包装形式根据客户要求决定（25.0L，200.0L，1000.0L）；在阴凉通风处保存，期限12个月以上。

5. 安全与防护

ECC0510，腐蚀性较弱，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，针对污水、地表水、海水等领域水处理，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。