

高效膜清洗剂系列

针对超滤膜、纳滤膜、反渗透膜以及MBR膜开发的高效膜清洗剂，可针对不同进水水质和运行条件，清除膜上大部分悬浮物和难溶盐，包括生物粘泥、碳酸钙、硫酸钙、金属氧化物、硅化物、无机或有机沉积物、天然有机质、合成物（阳离子聚合电解质）和微生物（藻类、霉菌、真菌）等。MBR膜清洗剂为酸性固态清洗剂，在清洗过程中可以完美替代柠檬酸和盐酸，不易结块，不会挥发腐蚀设备，达到清洗效果的同时降低清洗成本。



产品特点

1. 恢复膜原始通量 $\geq 90\%$ ，恢复膜脱盐率 $\geq 90\%$ ；
2. 成本同比下降10%，处理成本低；
3. 操作简便，环境友好，可生物降解；
4. 具有高低温适用性，优化清洗温度。

应用范围

适用于垃圾渗滤液、焦化废水、市政及其他行业的卷式、碟管式（DT）等超滤、纳滤、微滤、反渗透膜组件以及MBR膜组件的清洗（内置，外置式通用）。

使用方法

一般采用浸泡+冲洗，循环交替的方式进行，具体使用方法根据客户水质和运行条件而定。

包装储运

- 包装：防潮、防晒、耐腐蚀的PP/HDPE遮光蓝色塑料桶包装，固态25kg/桶，液态25L/桶。
- 储运：避免潮湿和光照，运输中严禁剧烈撞击。



产品参数

产品型号	酸碱性	产品形态	质量标准			
			外观	密度 (20°C, g/cm ³)	pH值 (1.5%水溶液)	保质期
G-G03	碱性	固体	淡黄色至白色固体	1.3±0.1	12.5-13.5	6个月
G-G04	碱性	固体	淡黄色至白色固体	1.3±0.1	10.5-11.5	6个月
T-G001	酸性	固体	淡黄色至白色固体	1.3±0.1	2.0-3.0	6个月
T-Y10A	酸性	液体	无色至淡黄色透明液体	1.1±0.1	2.0-3.0	6个月
T-Y10B	碱性	液体	无色至淡黄色透明液体	1.1±0.1	11.5-12.5	6个月
G-Y20B	碱性	液体	无色至淡黄色透明液体	1.1±0.1	11.5-12.5	6个月
MBR-01	酸性	固体	淡黄色至白色固体	1.3±0.1	2.0-3.0	6个月

应用案例

案例一：东莞某垃圾渗滤液处理站

日处理量600m³/d

处理站问题：清洗周期短、清洗成本高

处理目标：清洗频率降低、成本低、膜无损伤

项目成果：恢复膜通量≥90%，膜恢复脱盐率≥90%，成本降低12%。连续40天使用周期，(持续跟踪，检测水质)膜无损伤。



清洗前



清洗后

案例二：国内某巨头环保项目点

日处理量800m³/d

项目点问题：清洗周期短、清洗成本高、膜清洗不干净

处理目标：缩短清洗周期、清洗专业化、膜无损伤

项目成果：清洗周期延长；恢复膜通量≥90%，膜恢复脱盐率≥90%，清洗专业化；膜无损伤，达到一年来膜清洗最好效果。



扫一扫关注公众号

深圳市长隆科技有限公司
SHENZHEN CHANG LONG TECHNOLOGY LTD

地址：深圳市龙岗区坪地街道吉祥路8号大华工业区G栋
电话：0755-89641639 官网：www.changlongkeji.cn