

RO 膜还原剂 DV-S803

一、产品说明:

RO 膜还原剂 DV-S803 是一种专用的膜用还原剂, 主要用于配合氧化性杀菌剂的余氯还原, 在进入某些材质的膜系统中。必须将余氯量控制在一定数值之内, 以避免元件氧化, 受到永久性不可回复的伤害, 适合不同水质。

二、产品特点:

- 1、还原剂是专用的膜用还原剂, 液体产品, 使用操作简便;
- 2、能在短时间迅速与残留游离氯进行反应, 有效去除氧化性物质隐患;
- 3、适用于各种反渗透膜, 中空纤维膜已经纳滤膜和超滤膜;
- 4、反应副产物及残余的还原剂易于被膜脱除。

三、产品性状:

外观: 无色至微黄色液体 PH: 3~6 密度: $1.1 \pm 0.1 \text{g/cm}^3$ (20°C)

四、使用方法:

- 1、加药点: 加药点设置在混合器或保安过滤器之前;
- 2、稀释倍数: 稀释要用 RO 产水, 推荐稀释倍数不超过 10 倍。稀释后必须五天内用完, 否则空气中的氧气会氧化还原剂, 使还原剂失效。
- 3、加药量: 根据给水游离氯的量决定, 加药量一般为 1ppm 游离氯添加 8ppm 还原剂 DV-S803。

五、注意事项:

还原剂储存容器应符合安全规定, 防止日晒雨淋, 保存于阴凉通风。使用该产品时, 操作时应戴手套, 不可与皮肤直接接触, 应具备良好的通风设施, 保证使用过程的安全。避免溅入眼中, 万一接触, 应快速用水彻底清洗。若发生灼痛, 就医, 严禁吞食。个人防护见 MSDS。

六、包装及储存:

还原剂 DV-S803 用塑料桶包装: 25kg/桶。与酸类、碱类、氧化剂、易燃易爆物、食品化学等分开存放。储存于通风、阴凉、避光、干燥处, 在密封容器里贮存期约为一年。