

缓释阻垢剂 中迪水处理 临沧阻垢剂

产品名称	缓释阻垢剂 中迪水处理 临沧阻垢剂
公司名称	重庆中迪水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区
联系电话	15923397449

产品详情

ZD-9061/9062反渗透专用清洗剂

强制恢复RO系统运行参数至较合理区间

在RO系统正常运行维护管理的条件下，每3-9个月的时间周期，反渗透膜也会被无机物垢、胶体、微生物、金属氧化物等逐步累积污染，因为RO膜的进水水质只能处理控制在一个相对安全的指标范围内，而这些指标越低，RO膜被污染的可能性越少，受污染的周期就越长；

这些物质（污染物）沉积在膜表面上引起反渗透装置出力下降或脱盐率下降，不能满足生产用水要求；使膜压差升高，甚至对膜造成不可恢复的机械损伤等；因此，为了恢复良好的透水和除盐性能，保证RO系统运行参数在较合理的区间，必须及时制定针对性的方案对RO膜进行化学清洗；

用于RO系统的清洗化学品都是相对强酸性或强碱性的，循环水阻垢剂，这些配方均为复合型化学品，在清洗中通过复杂的协同综合作用，达到清洗恢复的目的；而清洗液的控制条件都是控制在RO膜能耐受的边缘值，对RO膜和高压泵叶轮等肯定存在一定的损伤；因此，在日常运行中，精细管理使用针对性地日常化学品维护是必须的，有效避免对RO系统的频繁清洗是非常必要的。

?反渗透阻垢剂的功能

阻垢剂的功能

1.抑制析出功能在有阻垢剂的系统中易结构成分的阴阳离子和阴离子开始析出时的离子积值比没有阻垢剂时的临界析出离子积值大得多。

2.分散功能在有阻垢剂时因为析出的颗粒的粒径小难于凝聚比没有阻垢剂时析出的颗粒难沉降。

3.晶格变形效应在有阻垢剂的系统中析出的晶体有球形、多面体、雪花状等不定形的状态一般认为不定型晶体是在晶体生长过程中阻垢剂吸附在晶体生长点上使其表面的生长速度急剧下降生长与晶体原来形状不同的晶体。

4.低限效应阻垢剂的投加量相当于水中结垢成分低得多也能显示出阻垢效果。

EDTMPS用于循环水和锅炉水的缓蚀阻垢剂、无青电镀的络合剂、纺织印染行业螯合剂和氧漂稳定剂。在循环冷却水中单独投加时，一般剂量2~10mg/L。EDTMPS与HPMA按1:3比例复配后，可用于低压锅炉炉内水处理。EDTMPS也可与BTA、PAAS、锌盐等复配使用。

按每吨水加200g药剂的比例加入锅炉补充水中即可，使用时注意排污，要求每小时排污一次，每次5~10秒，如锅炉带垢运行可加大药剂用量，临沧阻垢剂，勤排污，缓释阻垢剂，运行10~20天后应停炉，人工把脱落下的水垢清理干净，无磷阻垢剂，防止污垢堵塞管道，然后转入正常运行。有条件的可测炉水浓缩倍数，控制在10倍左右，其他参数按劳动部门有关规定调整(如炉水pH10~12等)。加药的水箱应为塑料制品，水泥材料的水池应作防腐处理，否则易被药剂侵蚀，从而使水的硬度增加。锅炉补充水的总硬度应控制在200mg/L以内，若硬度过高可用石灰法或其他方法降低硬度，否则锅炉专用缓蚀阻垢剂TH-503的阻垢效果将受到影响。

缓释阻垢剂-中迪水处理-临沧阻垢剂由重庆中迪水处理技术有限公司提供。重庆中迪水处理技术有限公司(www.tz1288.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中迪水处理——您可信赖的朋友，公司地址：重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区，联系人：唐经理。