

# 缓释阻垢剂 扬州缓释阻垢剂 鑫泽茜环保科技

产品名称	缓释阻垢剂 扬州缓释阻垢剂 鑫泽茜环保科技
公司名称	苏州鑫泽茜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区通安镇真山路2号7幢1号
联系电话	13914040161

## 产品详情

阻垢剂的使用注重的是阻垢剂的阻垢率，这决定了阻垢剂的阻垢效果是否能够达到自己的要求。所以在使用过程中，事先要对阻垢剂的阻垢率进行测定

阻垢率测定采用EDTA滴定法。在500mL玻璃瓶中加入一定量阻垢剂，RO阻垢剂，250 mL一定浓度的NaHCO<sub>3</sub>溶液及250mL一定浓度的CaCl<sub>2</sub>溶液，扬州缓释阻垢剂，用NaOH将溶液pH值调节到预定值，于80条件下在恒温水浴锅中保温6h，冷却后取上层清液50 mL，缓释阻垢剂多少钱，用EDTA标准液滴定。阻垢剂的阻垢率按下式计算：

$$S(\%) = 100(V_a - V_0) / (V_b - V_0)$$

式中，S为阻垢率，%；V<sub>a</sub>为加有阻垢剂并加热保温后样品消耗EDTA量，mL；V<sub>0</sub>为不加阻垢剂但加热保温后样品消耗EDTA量mL；V<sub>b</sub>为不加阻垢剂不加热保温时样品消耗EDTA量，mL。

若非特别指明，阻垢率的测定条件为钙离子浓度1 000mg/L，碳酸氢根离子浓度500 mg/L，pH值调至9，80下恒温6 h。测定用药品均为分析纯试剂，对照阻垢剂ATMP和HEDP为符合有关标准的工业品。

阻垢剂的反渗透系统是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等，再通过泵加压，利用孔径为1/10000 μm(相当于大肠杆菌大小的1/6000，病毒的1/300)的反渗透膜(RO膜)，使较高浓度的水变为低浓度水，同时将工业污染物、重金属、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，从而达到饮用规定的理化指标及卫生标准，产出至清至纯的水，是人体及时补充优良水份的良好选择。

反渗透系统长时间连续运行时，水中钙镁等离子会不断析出并在反渗透膜表面附着，缓释阻垢剂厂家，形成结垢堵塞膜孔，这样会影响反渗透系统的出水效率，损坏反渗透膜。由于反渗透膜比较昂贵，所以在系统运行中，要增加一段加药系统，在水中投加反渗透阻垢剂，延缓钙镁离子的析出和膜面结垢。

