

昆明反渗透阻垢剂

产品名称	昆明反渗透阻垢剂
公司名称	云南皓泉水处理设备有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区昌宏路高原明珠国际五金机电城B区B7-5号
联系电话	86-8718086096

产品详情

因RO系统给水中的高盐份、硬度、碱度、金属化合物等可析出性分子，它们以不稳定形式存在于给水中，经膜系统强制分离而在膜的浓水侧逐步浓缩至4倍以上，在膜表面及分子通道中发生过饱和而产生无机物不定型固体颗粒或沉淀物，是造成膜分离系统中微通道结垢、堵塞污染的主要原因之一；

日常运行必须控制此问题的发生，来保证膜表面及分子通道分离的畅通，防止反渗透膜表面沉积物的产生，有效避免升高的压力差而导致反渗透膜表面损伤；防止所形成的固形颗粒划伤膜表面，使透盐率增加，且为不可恢复性损伤，极大缩短反渗透膜的使用寿命。

一．产品特点 1.1

HQZ-6520反渗透专用阻垢剂

是高效能的阻垢分散型特殊有机复合配方，是维邦公司精化中心课题组以"国家液体分离膜工程技术研究中心"为依托，经六年RO系统实际试验，特别针对使用高硬度碱度水质特性的RO系统而研制开发出的前沿产品，经近百套（单套出力45~50t/h）RO系统，日常维护处理实际使用证明。

1.2 本品能强力阻止碳酸盐、硫酸盐、硅酸盐、氧化铁铝盐等固体颗粒或沉淀物的析出，碳酸钙的LSI值高达+3.0尚不致结垢；能均匀分散各种已经存在的阻塞微粒，长周期维持反渗透

膜表面的干净，防止膜通道的机械损伤和堵塞；避免频繁清洗对膜和高压泵叶轮等造成不可恢复性损伤

；1.3 本品适应原水的pH值范围广，与预处理工段投加的次氯酸钠、混凝剂（铝铁盐）、HQX-6510絮凝剂、杀菌剂、还原剂等兼容，且具较好的协同效应；1.4

本品适用于市售各类聚酰胺复合型反渗透膜、纳滤等装置，是膜分离系统的阻垢分散剂首选配方；1.5

本品投加操作使用简便、安全、无毒、不污染环境；1.6

本品属大分子链物质，添加入RO系统，不透过反渗透

膜水分子通道，直接从浓水侧排出系统，因此不影响产品水水质，本品在生产纯净饮用水的RO系统实际使用，经卫生检验证明RO产水合格。

二．技术指标（Q/WB-5·011-2005）

项目	指标	备注
----	----	----

外观	无色或淡黄色透明液体《目测》	--
密度（20℃），g/cm ³	1.10《密度计法》	--
pH值（1%的水溶液）	5.0 或 8.0《GB69041-86》	酸性、弱碱性、碱性配方
阻垢率，%	75%《GB/T16632-1996》	优于国际同类型产品

三．用途说明

使用HQZ-6520反渗透专用阻垢剂

，能保障RO系统长周期稳定运行，可数十倍延长膜系统强制清洗的周期，防止硬垢型物析出对膜通道的机械损伤，使RO系统稳定进行并最大延长膜寿命而降低成本。本品适用于不同水源，特别针对高盐份、硬度、碱度、金属化合物、硅酸盐化合物等水质特性的系统使用，强力防止晶粒（水垢颗粒）及金属氧化物沉积对膜造成机械损伤和堵塞膜的微通道表面。四．使用说明 本品采用连续投加法投加入RO系统中，HQZ-6520剂可直接或用滤后水除盐水稀释后，采用计量泵连续均匀加入RO系统给水中，为了达到最大效能，最好添加入——进保安过滤器前的管路中或专用混合器内。

RO系统所需

要的加药量需根据个别装

置操作条件确定，要根据进水水质、温度、回收率

、反渗透

膜种类等条件而确定出一个合适的加药量，一般情况下HQZ-6520药剂的推荐投加浓度为3～6ppm，由皓泉水处理公司当地售后服务工程师根据现场情况确定最终投加量。五．包装与贮存

HQZ-6520反渗透专用阻垢剂

，采用25公斤或200公斤防盗塑料桶包装，也可根据用户要求包装。本品贮存于干燥通风的库房内，贮存期十二个月。六．注意事项 本品为一般化学品，不属于特殊危险品，不燃不爆；但原液具有一定的弱酸性或弱碱性，接触皮肤可能引起一定的灼伤，建议在使用时佩戴胶手套，如果药剂直接接触皮肤，请及时用清水冲洗5～10分钟，如进入眼睛，除用清水冲洗外，应迅速到医务室就诊。

售后服务：使用初期，派专人现场免费售后服务，长期提供免费售后服务和技术咨询。