

选奥丰环保 水处理阻垢剂加工 沧州水处理阻垢剂

产品名称	选奥丰环保 水处理阻垢剂加工 沧州水处理阻垢剂
公司名称	河南奥丰环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡县小冀镇青年路北段
联系电话	18637350097

产品详情

阻垢剂作用机理

螯合剂的螯合能力可用钙螯合值来表示。通常商品水处理剂的螯合能力(以下各药剂活性组分质量分数均为50%，螯合能力以CaCO₃计):氨基三亚***酸(ATMP)—300 mg/g;二*烯三氨五亚***酸(DTPMP)—450 mg/g;*二胺四*酸(EDTA)—150mg/g;羟基亚*基二*酸(HEDP)—450mg/g。折合算来，1 mg螯合剂只能螯合不足0.5 mgCaCO₃垢。若需将总硬为500mg/L的钙镁离子稳定在循环水系统中，所需的螯合剂为1000mg/L，这种投加量在经济上是无法承受的。由此可见，水处理阻垢剂供应商，阻垢剂螯合作用的贡献只是其中很小一部分。但在中低硬度水中，沧州水处理阻垢剂，起重要作用的仍是阻垢剂的螯合作用。

缓蚀阻垢剂

性能与用途

无磷缓蚀阻垢剂不含磷，对排污水中磷的排放要求严格的地区，可以极大降低排污处理费用；由于不含磷，减少了循环水系统中微生物的繁殖，减少了杀菌灭藻剂、粘泥剥离剂的用量

包装与贮存

无磷缓蚀阻垢剂为塑料桶包装，每桶25kg或由用户确定。贮存期为十二个月。

安全与防护

无磷缓蚀阻垢剂MN267为酸性，操作时佩戴眼镜手套，避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲

洗。

阻垢剂作用机理

从作用机理上来讲，阻垢剂的作用螯合增溶作用、凝聚与分散作用、静电斥力作用、晶体畸变作用四部分。且在实验室评定试验中，分散作用是螯合作用的补救措施，晶格畸变作用是分散作用的补救措施。

螯合作用

由中心离子和某些合乎一定条件的同一多齿配位体的两个或两个以上配位原子键合而成的具有环状结构的配合物的过程称为螯合作用。螯合作用的结果是使得成垢阳离子(如 Ca^{2+} ， Mg^{2+} 等)与螯合剂作用生成稳定的螯合物，从而阻止其与成垢阴离子(如 CO_3^{2-} ， SO_4^{2-} ， PO_4^{3-} ，和 SiO_3^{2-} 等)的接触，使得成垢的几率大大下降。

选奥丰环保(图)-水处理阻垢剂加工-沧州水处理阻垢剂由河南奥丰环保科技有限公司提供。河南奥丰环保科技有限公司(www.hnafhb.com)是河南新乡,水处理化学品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在奥丰环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创奥丰环保更加美好的未来。