

# 锅炉阻垢剂 锅炉阻垢剂作用 奥丰环保

产品名称	锅炉阻垢剂 锅炉阻垢剂作用 奥丰环保
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CaCO<sub>3</sub>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 mgCaCO<sub>3</sub>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，锅炉阻垢剂哪家好，这种投加量在经济上是无法承受的。由此可见，锅炉阻垢剂供应，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，起重要作用的仍是阻垢剂的螯合作用。

由于阻垢剂的链状结构可吸附相同电荷的许多微晶，因此静电排斥防止微晶彼此碰撞，从而避免形成大晶体。分散的结果是防止水垢形成颗粒之间的相互接触和凝结，锅炉阻垢剂作用，从而防止水垢生长。阻垢剂可有效地控制碳酸钙、硫酸钡、硫酸钙和硫酸钡锶，有机絮凝剂可同时实用，锅炉阻垢剂，可直接添加或稀释后添加，对铁和氧化铝的耐受性。

水处理系统使用阻垢剂可延长水处理系统的清洁周期，延长设备的使用寿命，从而节省运行成本，因此水处理系统中的阻垢剂被越来越广泛地使用。

### 电厂专用缓蚀阻垢剂

#### 使用方法

将每天所需的电厂专用缓蚀阻垢剂加入塑料加药桶(或箱)内，为方便使用可加水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂在循环泵入口处(即集水池出口处)连续加入。加药浓度一般为5-20mg/L(以补

充水量计)。

## 包装与储存

电厂专用缓蚀阻垢剂采用塑料桶包装，25kg/桶、200kg/桶或根据用户需要确定；贮存于阴凉干燥处，贮存期十二个月

锅炉阻垢剂-锅炉阻垢剂作用-奥丰环保(优质商家)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)实力雄厚，信誉可靠，在河南新乡的水处理化学品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领奥丰环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！