

电厂冷却塔阻垢剂生产商 奥丰环保长期供应 电厂冷却塔阻垢剂

产品名称	电厂冷却塔阻垢剂生产商 奥丰环保长期供应 电厂冷却塔阻垢剂
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，电厂冷却塔阻垢剂报价，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，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。

阻垢剂作用机理：晶格畸变作用

当系统的硬度、碱度较高，电厂冷却塔阻垢剂，所投入的螯合剂、分散剂不足以阻止它们析出的时候，它们就不可避免地析出。如果没有分散剂的存在，垢的生长将服从晶体生长的一般规律，所形成的垢坚固地附着在热交换器表面上。如果有足量的分散剂的存在，由于成垢粒子(由成百上千个CaCO₃分子组成)被分散剂吸附、包围，阻止了成垢粒子在其规则的晶格点阵上排列，从而使所生成的污垢松软、易被水流的冲刷而带走。

反渗透阻垢剂使用方法

药剂的添加量根据现场设备而定，电厂冷却塔阻垢剂哪家好，以膜的分类，原水的水质化验报告，电厂冷却塔阻垢剂生产商，产水率(出水率)，预处理等为依据；本产品的添加量(以设备进水量计算)为2-5PPM，添加量一般10PPM以内；剂量不足可导致结垢堵膜，剂量过高则会导致药剂堵膜，请注意药剂稀释比例和加药泵的大小所对应的调节参数；

药剂的稀释需要使用*产水或去离子水，一般为10倍稀释，也可以根据情况减小或增大稀释倍数；稀释的目的是为精准的控制添加量，加药泵和设备大小合适的条件下也可以不稀释药剂直接添加；

药剂的投药点为保安过滤器（精密过滤器、多介质过滤器）之前，加药泵的大小选择和安装请参照反渗透设备提供商的要求；

电厂冷却塔阻垢剂生产商-奥丰环保长期供应-电厂冷却塔阻垢剂由河南奥丰环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南奥丰环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!