

反渗透阻垢剂报价 反渗透阻垢剂 中迪水处理

产品名称	反渗透阻垢剂报价 反渗透阻垢剂 中迪水处理
公司名称	重庆中迪水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区
联系电话	15923397449

产品详情

化工系统专用高效缓蚀阻垢剂加药使用要求和运行特点

1. 加药及使用要求:

将每天所需的ZD-515加入塑料加药桶（或箱）类，为方便使用可加入水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂连续加(或箱)内，为方便使用可加水稀释将每天所需的ZD-515加入塑料加药25~50mg/L，具体加量应根据水质情况确定。

2、包装:

ZD 515系列产品是一种液体混合物，25公斤塑料桶装或根据用户要求包装。

3、贮存:

在常温下通风干燥处储存，避免冷冻、暴晒，有效期一年。

化肥、化工厂的工艺运行特点：

工艺比较复杂、被冷却介质种类繁多，反渗透阻垢剂厂家，易发生跑、冒、滴、漏，反渗透阻垢剂，冷却水中常常富含氨氮、酸性物质:

由于大气环境特殊，导致循环水中成份复杂，富含微生物营养源，菌藻繁殖很快;

脑藻大量繁殖，产生大量粘泥软垢附着于换热器管壁，使冷却效果很快下降;如产酸细菌失控，酸性物增多，导致循环水的pH降低，加速设备腐蚀;

水处理的重点是保证设备不结垢，反渗透阻垢剂报价，不受腐蚀，冷却塔布水降温效果好，延长设备使用寿命，确保长周期连续生产。

反渗透阻垢剂，你不知道的秘密？

阻垢剂：是具有能分散水中的难溶性无机盐、阻止或干扰难溶性无机盐在金属表面的沉淀、结垢功能，并维持金属设备有良好的传热效果的一类药剂。反渗透阻垢剂能有效的防止膜面结垢，不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物，有效地抑制硅的聚合与沉积，提高产水量和产水质量，降低运行费用。

反渗透阻垢剂分散作用

分散作用的结果是阻止成垢粒子间的相互接触和凝聚，反渗透阻垢剂批发，从而可阻止垢的生长。成垢粒子可以是钙、镁离子，也可以是由千百个 CaCO_3 和 MgCO_3 分子组成的成垢颗粒，还可以是尘埃、泥沙或其他水不溶物。分散剂是具有一定相对分子质量(或聚合度)的聚合物，分散性能的高低与相对分子质量(或聚合度)的大小密切相关。聚合度过低，则被吸附分散的粒子数少，分散效率低;聚合度过高，则被吸附分散的粒子数过多，水体变浑浊，甚至形成絮体(此时的作用与絮凝剂相近)。与螯合作用相比，分散作用是高效的。实验表明，1 mg分散剂可使10—100 mg的成垢粒子稳定存在于循环水中，在中高硬度水中，阻垢剂的分散功能起主要作用。

1.1 概述

运行中的锅炉常常有坚硬的水垢及腐蚀，这不但浪费燃料，影响锅炉出力，严重时还会炸管，造成停炉事故。

1.2 锅炉缓蚀阻垢剂原理

锅炉缓蚀阻垢剂由碱性物质和有机物复配而成，本剂中加有缓蚀剂，防止受热面腐蚀。

本剂中的碱性物质，在炉内通过化学反应，与水中的钙、镁盐类反应生成水渣沉淀，通过排污排出炉外，降低水中钙、镁离子的浓度，使其形不成水垢。

本剂中的有机物，会增加水渣的流动性，使之容易排出，同时有机物还会在金属表面形成阻止层及保护膜，阻止受热面形成水垢，保护受热面不受腐蚀，保证了锅炉无腐蚀下正常运行。

本剂投入运行炉水中，长期运行中，也会与已生成的老垢发生化学反应，使老垢从锅炉传热面上剥落下来。

从这个意义上讲，它又会起到除垢作用，尤其是硫酸盐和硅酸盐水垢严重的锅炉，使用缓蚀阻垢剂效果更明显。

反渗透阻垢剂报价-反渗透阻垢剂-中迪水理由重庆中迪水处理技术有限公司提供。重庆中迪水处理技术有限公司(www.tz1288.com)为客户提供“循环水处理,阻垢缓蚀剂,清洗除垢剂,预膜剂”等业务，公司拥有“循环水水处理药剂,高分子絮凝剂,贝迪阻垢剂MDC220”等品牌。专注于工业用清洗剂等行业，在

重庆 重庆市 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：唐经理。