

# 平顶山反渗透阻垢剂，平顶山非氧化性杀菌剂，平顶山清洗剂

产品名称	平顶山反渗透阻垢剂，平顶山非氧化性杀菌剂，平顶山清洗剂
公司名称	河南诚源净水材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:诚源环保 型号:阻垢剂 杀菌剂 清洗剂 产地:河南
公司地址	北京市顺义区马坡桥北云阳张水处理设备厂
联系电话	13521247970 13521247970

## 产品详情

平顶山反渗透阻垢剂，平顶山非氧化性杀菌剂，平顶山清洗剂

缓蚀阻垢剂又叫乙二胺四甲叉膦酸钠，是一种常用的化工原料，我公司供应的高质量缓蚀阻垢剂抗腐蚀效果优异、阻垢效果良好。接下来就由我们河北知名的缓蚀阻垢剂生产销售厂家为您详细介绍阻垢剂性能。市场上常见的缓蚀阻垢剂是一种含氮的有机多元膦酸，它属于阴极型缓蚀剂。它的缓蚀率要比无机聚磷酸盐的缓蚀率高出3到5倍。我公司供应的缓蚀阻垢剂可以与水混溶，其水溶液不含有任何有毒有害物质，同时它也不会污染空气。乙二胺四甲叉膦酸钠具有稳定的化学性能，且它的耐高温性也比较好，如即使是在200摄氏度的环境下仍然保留良好的阻垢效果。缓蚀阻垢剂在水溶液中会离解成8个正负离子，因而它可以与多个金属离子结合，从而形成多个具有单体结构的大分子网状络合物。形成的网状络合物松散地分散于水中，这样就可以加快钙垢结晶的破坏速度。值得一提的缓蚀阻垢剂对硫酸钡与硫酸钙垢的阻垢效果十分好。

在锅炉运行的过程之中，难免会出现内部结垢等方面的问题，为了阻止这样的情况发生，同时也为了防止锅炉内部出现腐蚀等方面的问题，一般会选择对锅炉使用缓蚀阻垢剂，也就是我们常说的炉内化学处理方法，从而达到对其内部保护的一个作用。不过，缓蚀阻垢剂在使用的时候需要配合水一起进行，而它可以让炉水的硬度达到软化的作用，最终获取到防止结垢和腐蚀的作用。缓蚀阻垢剂的应用因为其简单便捷的效果，所以受到了很多厂家的喜爱。不过，如果要用缓蚀阻垢剂的话，那么也需要注意其保存方面的事项。在我们平时用水壶烧水的额时候就常常能够发现水壶里面有很多白色的固体，但是我们并没有向里面添加任何东西，其实这些白色物体就是水在燃烧的时候产生的水垢。在工业生产上经常需要使用到锅炉设备缓蚀阻垢剂，锅炉在工作的时候其实是有点像水壶烧水的，也是会产生污垢的，并且随着使用时间的变长，锅炉还会发生腐蚀的情况。锅炉结垢或者腐蚀影响的不仅仅是正常的生产工作，更可能引起锅炉爆炸，这是十分危险的。

缓蚀阻垢剂的原理 阻垢剂在水中有一定的有效期，随着时间的推移，阻垢剂的一些成分会发生水解、分解或其它化学作用，降低阻垢剂的作用，因此随着补充水，要加入阻垢剂，便是维护水中有效物浓度。

阻垢剂：凡能控制产生泥垢和水垢的药剂称之为阻垢剂。阻垢机理：

阻垢剂的官能团对水垢成分，阳离子具有螯合力，封锁阳离子，抑制其与阴离子的反应而防止结垢，同时，阻垢剂对晶核和晶体的活性点有特殊吸附能力，抑制其生长，故只需投加较低浓度就能显示出效果。阻垢剂的这种化学计算当量作用，称为低限效应。吸附与分散作用

阻垢分散剂属于阴离子有机化合物，可因物理化学吸附作用而吸附于胶体颗粒

及微晶粒子上，在颗粒表面形成新的双电层，改变颗粒表面原来的电荷状况。于是，因同性电荷相排斥而使它们稳定地分散在水体中。阻垢剂分子由于吸附在位于晶体活性生长点的晶格点阵上，使晶体不能按照晶格排列正常生长，使晶体发生畸变，使晶体的内部应力增大导致晶体破裂，从而防止微晶沉积成垢，达到阻垢目的。

平顶山反渗透阻垢剂，平顶山非氧化性杀菌剂，平顶山清洗剂