

洛阳反渗透阻垢剂，洛阳非氧化性杀菌剂，洛阳清洗剂

产品名称	洛阳反渗透阻垢剂，洛阳非氧化性杀菌剂，洛阳清洗剂
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

洛阳反渗透阻垢剂，洛阳非氧化性杀菌剂，洛阳清洗剂

中央空调是否需要添加缓蚀阻垢剂炎热的夏季，对于空调的使用是不可避免的，而为了更好的保障机场大厅、大型商场中的适宜温度，经常要使用中央空调，而在中央空调运行过程中可能会产生很多菌藻，下面我们就一起来看。我们都知道，中央空调是依靠循环冷却水的循环使用来进行工作的。而由于在循环过程中会遇到曝气、光照和水中杂质浓缩等因素，很容易使得系统产生结垢、腐蚀和菌藻，这样的话就会严重损坏空调设备，缩短使用寿命，而且还会降低热效率使能耗增加。这时候就必须使用一定的缓蚀阻垢剂来对其进行控制。要知道，缓蚀阻垢剂主要由有机磷、优良共聚物和铜缓蚀剂等组成，对于污垢具有很好的环视效果，对于碳酸钙、磷酸钙等能够起到卓越的足够分散性能。

有机磷系化合物作为缓蚀剂是近二、三十年才兴起的，美国、日本、德国等在这方研究较深入。能够用作缓蚀剂的有机磷化合物主要有有机磷酸及其衍生物、磷酸有机衍生物、亚磷酸酯和磷杂环化合物。有机磷系缓蚀剂与聚磷酸盐在许多方面相似，不易水解是其不同于后者的显著优点，特别适用于高硬度、高pH值和高温下运行的冷却水系统，既具较好的缓蚀性能，又有优异的阻碳酸钙(镁)垢的作用，因而被广泛应用。现已开发出氨基三叉二磷酸(ATMP)、羟基乙叉二磷酸(HEDP)、乙二胺四甲叉磷酸(EDTMP)、二亚乙基三胺五甲基磷酸(DTPMP)、多元醇磷酸酯、2-膦酸基丁烷-1,2,4-三羧酸(PBTCA)、2-羟基膦基乙酸(HPAA)、甘氨酸二甲叉磷酸(GDMP)、N,N-二甲叉磷酸-N-甲叉磷酸-N-羧甲基乙二胺(DPSC)等一系列新产品。有机磷缓蚀剂研究方兴未艾，每年都有大量报道。具有阻垢、缓蚀、防冻、润滑等多功能作用的有机磷缓蚀剂尤其受到人们的重视。有机磷高分子聚合物缓蚀剂具有效率高、稳定性好等优点，对此也有少量报道，可能也是今后发展的另一方向。主要类型为聚酰胺、聚丙烯酸及聚醚类等含磷高聚物。

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。