

# 湖北乙二胺四甲叉磷酸钠厂家 工业级 无磷阻垢剂

产品名称	湖北乙二胺四甲叉磷酸钠厂家 工业级 无磷阻垢剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

乙二胺四甲叉磷酸钠生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产乙二胺四甲叉磷酸钠的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

乙二胺四甲叉磷酸钠生产厂家产品介绍详情：

乙二胺四甲叉磷酸钠EDTMPS

### 一、性能与用途

EDTMPS是含氮有机多元磷酸，属阴极型缓蚀剂，与无机聚磷酸盐相比，缓蚀率高35倍。能与水混溶，无污染，化学稳定性及耐温性好，在200下仍有良好的阻垢效果。EDTMPS在水溶液中能离解成8个正负离子，因而可以与多个金属离子螯合，形成多个单体结构大分子网状络合物，松散地分散于水中，使钙垢正常结晶被破坏。EDTMPS对硫酸钙、硫酸钡垢的阻垢效果好。

EDTMPS用于循环水和锅炉水的缓蚀阻垢剂、无氰电镀的络合剂、纺织印染行业螯合剂和氧漂稳定剂。

### 二、产品特点：

1、有效控制碳酸钙结垢，不加酸的条件下LSI大允许值为3.2。同时在很大的浓度范围内有效的控制硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶的结垢倾向CaSO<sub>4</sub>浓度允许达到10倍K<sub>sp</sub>(溶度积)；BaSO<sub>4</sub>浓度允许达到2500倍K<sub>sp</sub>(溶度积)；SrSO<sub>4</sub>浓度允许达到1200倍K<sub>sp</sub>(溶度积)；

2、在高含盐量、高回收率的系统中表现卓越；

3、可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜；

4、的溶解性及稳定性

5、给水pH值在5-10范围内均有效；

6、不会造成环境污染。

无磷阻垢剂无磷阻垢剂可适用于不同水源，该产品采用无磷聚合物及分散性高分子聚合物来防止硬度及氧化铁沉积。是一种能的液体阻垢分散剂，有效控制碳酸钙、硫酸钙、硫酸锶结垢，碳酸钙的LSI高达+3.0尚不致结垢。可用于控制膜分离系统结垢沉淀及减少微粒堵塞。

### 【与防护】

缓蚀阻垢剂为弱酸性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

### 三、使用方法

在循环冷却水中单独投加时，一般剂量210mg/L。EDTMPS与HPMA按1:3比例复配后，可用于低压锅炉炉内水处理。EDTMPS也可与BTA、PAAS、锌盐等复配使用。

### 四、包装与贮存

EDTMPS用塑料桶包装,每桶25kg或根据用户需要确定。贮于室内阴凉处，贮存期六个月。

### 五、防护

EDTMPS为弱碱性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后应立即用大量清水冲洗。