

# 乙二胺四甲叉磷酸 EDTMPA 阻垢缓蚀剂

产品名称	乙二胺四甲叉磷酸 EDTMPA 阻垢缓蚀剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

### 一、性能与用途：

常温下EDTMPA为白色结晶性粉末，熔点215-217，微溶于水，在室温下溶解度小于5%，易溶于氨水。

#### EDTMPA

具有很  
强的螯合金属  
离子的能力，与铜离子的络  
合常数是包括EDTA在内的所有螯合剂中大的。EDTMPA  
为高纯试剂且无毒，在电子行业可作为半导体芯片的清洗剂用于制造集成电路；在医药行业作放射性元  
素的携带剂，用于检查和治疗疾病；EDTMPA  
的螯合能力远超过EDTA和DTPA，几乎在所有使用EDTA作螯合剂的地方都可用EDTMPA替代。

### 二、技术指标项目

技术指标项目	指标
外观	白色结晶性粉末
活性组分（以EDTMPA计）/%	95.0
有机磷（以PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计）/%	82.0
pH值（1%水溶液）	2.0
氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)/%	0.1
干燥失重/%	2.0
Fe含量(以Fe计)/mg·L <sup>-1</sup>	5.0