

乙二胺四甲叉膦酸 EDTMPA 龙江安友

产品名称	乙二胺四甲叉膦酸 EDTMPA 龙江安友
公司名称	黑龙江安友化工有限公司天津分公司
价格	6700.00/件
规格参数	品牌:龙江安友 含量:50% 产地:黑龙江
公司地址	天津市武清区下朱庄街道广贤路东侧康盛广场3-1, 10-101 (注册地址)
联系电话	16729853456

产品详情

乙二胺四甲叉膦酸 EDTMPA

Ethylene ine Tetra (Methylene Phosphonic Acid) EDTMPA (Solid)

别名：乙二胺四亚甲基膦酸、亚乙基二胺四亚甲基膦酸、EDTMP

CAS No. 1429-50-1

分子式 $C_6H_{12}O_{12}N_2P_4$ 相对分子质量：436

结构式

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较大的。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**疾病；EDTMPA的螯合能力远*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。

项目	指标
外观	白色结晶性粉末
活性组分（以EDTMPA计）/%	95.0
**磷（以PO43-计）/%	82.0
pH值（1%水溶液）	2.0
氯化物（以Cl-计）/%	0.1
干燥失重/%	2.0
Fe含量（以Fe计）/mg·L-1	5.0

本公司可提供99%(色谱纯度)的高纯品，用于电子医药等行业。

三、包装与贮存

EDTMPA采用复合塑编袋包装或符合出口环保要求的包装，每袋净重25kg，贮于室内阴凉处，贮存期十个月。

四、包装与贮存

EDTMPA为酸性固体，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。

黑龙江安友化工有限公司成立于2018年2月，注册资本6800万元，固定资产4000万元。厂区位于黑龙江省绥化市安达万宝山工业园区，占地面积3万平方米，一期工程建筑面积7000平方米，拥有10000吨/年有机磷系列缓蚀剂和螯合剂单体生产装置（包括HEDP、PBTC、ATMP、EDTMPA、DTMPA等5种产品）、1000吨/年聚羧酸类阻垢分散剂生产装置（包含PESA、HPMA和PAA等7种产品）、5000吨/年季铵盐类杀菌灭藻剂生产装置，5000吨/年产品复配生产装置，动力、消防等辅助设施齐全，年生产能力达到30000吨。我公司以水处理药剂研发和应用为主，打造出强大的具有科研能力和专业技术服务能力的团队，实验室配备有包括电感耦合等离子发射光谱仪、X射线粉末衍射仪、ZSX荧光光谱仪、气相色谱仪、粒度及Zeta电位分析仪等10万元以上仪器设备30台套，仪器设备总价值达800余万元，基本满足水处理方面清防垢和杀菌净水等方面的研究需要。公司为实现高起点高效率运营，于2020年8月建立QHSE一体化管理体系，制定管理方针和目标，秉持“诚实做人，认真做事，科学创新，追求卓越”管理理念，立足“优质输出产品和服务、合作共赢”的运营理念，在未来日子里，愿与各界同仁共同发展！

作为一家专业生产阻垢剂单体的制造企业，龙江安友致力于为全水处理行业的企业提供技术、品质卓越的阻垢剂单体产品。目前100多名员工，其中包括一大批素质、经验丰富的研发和管理人才。公司至今已开发推出12类产品，多项技术获得国家发明专利。在经营过程中，公司以ISO9001;2008质量管理体系、ISO14001;2004环境管理体系、OHSAS18001;2001职业健康安全管理体系三合一体系管理为基础，导入卓越绩效模式、精益生产等，通过目标管理和持续改善不断追求管理创新。

黑龙江安友化工有限公司天津分公司主要生产和销售：HEDP.ATMP.HPMA.DTPMPA.PBTC.EDTMPA.EDTMPS.PAA.PAAS.AA/MA./AA/AMPS.三元.1227等单体，我公司以工业水处理药剂研发和应用为主，打造出强大的具有科研能力和专业技术服务能力的团队，欢迎来人参观考察