

EDTMPA 乙二胺四甲叉膦酸

产品名称	EDTMPA 乙二胺四甲叉膦酸
公司名称	山东绿之能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿之能 型号:EDTMPA 产地:山东省滕州市
公司地址	山东省枣庄市滕州市木石镇鲁南高科技化工园区尚贤路东段
联系电话	15092476678 15666719253

产品详情

山东绿之能环保科技有限公司专注于水处理化学品及其上下游产品的研发和生产,年产30万吨各类阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、清洗剂、预膜剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、膜阻垢剂等水处理剂相关产品。绿之能位于枣庄市鲁南高科技化工园区,项目总规划占地面积220亩。所在园区为山东省首批认定的综合性化工园区,园区配套设施齐全,主要原材料在半径100公里内均有分布,为长期稳定供应提供有效保障。绿之能践行绿色节能、可持续发展之路。绿之能的生产装置设计从甲醇催化脱氢制备甲醛起,甲醛及副产蒸汽供水处理化学品生产使用,水处理化学品生产的副产品氯化氢又作为了一些列耗酸产品的原料,全程“吃干榨净”,综合能耗处于中国领先水平,推动良性、绿色发展。每天都在努力让世界变得更清洁、安全、健康,致力于保护与生命息息相关的重要资源。

山东绿之能环保科技有限公司专注于水处理化学品及其上下游产品的研发和生产,年产30万吨各类阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、清洗剂、预膜剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、膜阻垢剂等水处理剂相关产品。绿之能位于枣庄市鲁南高科技化工园区,项目总规划占地面积220亩。所在园区为山东省首批认定的综合性化工园区,园区配套设施齐全,主要原材料在半径100公里内均有分布,为长期稳定供应提供有效保障。绿之能践行绿色节能、可持续发展之路。绿之能的生产装置设计从甲醇催化脱氢制备甲醛起,甲醛及副产蒸汽供水处理化学品生产使用,水处理化学品生产的副产品氯化氢又作为了一些列耗酸产品的原料,全程“吃干榨净”,综合能耗处于中国领先水平,推动良性、绿色发展。每天都在努力让世界变得更清洁、安全、健康,致力于保护与生命息息相关的重要资源。

EDTMPA 乙二胺四甲叉膦酸

Ethylene Diamine Tetra (Methylene Phosphonic Acid) Sodium

CAS No. 1429-50-1

别名：乙二胺四亚甲基膦酸、 亚乙基二胺四亚甲基膦酸

分子式 $C_6H_{20}O_{12}N_2P_4$

相对分子质量：436 结构式：

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最大的。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。。

技术指标

项目	
外观	
活性组份(以EDTMPA计)/%	
有机磷 (以PO ₄ ³⁻ 计) /%	
pH值 (1%水溶液)	
氯化物(以Cl ⁻ 计)/%	
干燥失重/%	
Fe含量(以Fe计) /mg · L ⁻¹	
本公司可提供99%(色谱纯度)的高纯品，用于电	

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。

安全防护

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。