

量大价优的乙二胺四乙酸(EDTA ACID)在陕西联兴创

产品名称	量大价优的乙二胺四乙酸(EDTA ACID)在陕西联兴创
公司名称	陕西联兴创国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	陕西省西咸新区沣东新城沣长路创新大厦16层1607号
联系电话	029-81501976 13891887310

产品详情

乙二胺四乙酸(EDTA ACID)

名称：乙二胺四乙酸(EDTA ACID)

英文名：EDTA(Ethylenediaminetetraacetic acid)

CAS号：60-00-4

分子式(Molecular formula)：C₁₀H₁₆N₂O₈

分子量(Molecular weight)：M=292.24

产品编号(Product number)：JK001

性状：白色结晶性粉末，熔点240（分解）。不溶于冷水、醇及一般有机溶剂，微溶于热水，溶于氢氧化钠，碳酸钠及氨的溶液中。

用途

1、EDTA是一种重要的络合剂。EDTA用途很广，可用作彩色感光材料冲洗加工的漂白定影液，染色助剂，纤维处理助剂，化妆品添加剂，血液抗凝剂，洗涤剂，稳定剂，合成橡胶聚合引发剂，EDTA是螯合剂的代表性物质。能和碱金属、稀土元素和过渡金属等形成稳定的水溶性络合物。除钠盐外，还有铵盐及铁、镁、钙、铜、锰、锌、钴、铝等各种盐，这些盐各有不同的用途。此外EDTA也可用来使有害放射性金属从人体中迅速排泄起到解毒作用。也是水的处理剂。EDTA还是一种重要的指示剂，可是用

来滴定金属镍，铜等，用的时候要与氨水一起使用，才能起指示剂的作用。

2、EDTA是一种优良的钙、镁离子螯合剂，用作乳液聚合所用水的螯合剂，除去Ca²⁺、Mg²⁺、Fe²⁺、Fe³⁺等金属离子。也用作厌氧胶的络合剂，即用EDTA处理甲基丙烯酸双酯，除去过渡金属离子，消除能促进过氧化物分解的影响，对提高厌氧胶稳定性的效果非常好。EDTA钠盐螯合金属离子能提高改性丙烯酸快。固结构胶(SGA)的储存稳定性，用量- 3×10^{-4} ~ 6.0×10^{-4} 。用量1.5%，50~C储存稳定性达360h以上(50 储存4d，相当于SGA20~C储存1年)。

3、常用于锅炉水质的软化。防止结垢。

产品指标(Specification)：(Q/24SJK01-2009质量标准)

包装：25kg/袋或按客户要求要求进行包装。

贮存：存放于干燥通风的库房内，避免阳光直射，轻堆轻放。

陕西联兴创国际贸易有限公司位于中国（陕西）自由贸易新区，是拥有自主进出口权的化工外贸企业，公司自营和代理出口销售：水处理剂、阻垢剂、净水剂、油田助剂、杀菌消毒剂、食品添加剂、医药中间体、化工原料、化学试剂及各种货物！ 联系电话：029-81501976
中文网址：www.lxcgj.cn（关键词：化工进出口贸易、化工品外贸出口、化工原料外贸出口、水处理剂外贸出口、食品添加剂外贸出口、净水剂外贸出口）