

# EDTA二钠 乙二胺四乙酸二钠

产品名称	EDTA二钠 乙二胺四乙酸二钠
公司名称	济南新建试剂销售有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	型号:工业 含量:99% ( % ) 产品等级:一级品
公司地址	济南市市中区二七中街28号
联系电话	0531-82973460 13905414850

## 产品详情

型号	工业	含量	99% ( % )
产品等级	一级品	产地/厂商	山东济南
执行质量标准	GB/T1401-1998	包装规格	25KG袋装

### 乙二胺四乙酸二钠盐(edta二钠)

分子式：c10h14n2na2o8 · 2h2o分子量：m=373.2技术指标：gbt1401-1998

项目	指标	指标(食品、医药级)
外观	白色结晶粉末	白色结晶粉末
含量%	99.0%	99.5%
螯合值ph = 11	267mgcaco3/g	267mgcaco3/g
ph(5%水溶液)	4-5	4-5
重金属(pb)%	0.01	0.001
铜(cu)%	0.025	0.0025
铁(fe)%	0.01	0.001
氯化物(cl)%	0.01	0.001
澄清度试验	透明	透明
干燥失重%	8-10	8-10
贮存期25	长期贮存	长期贮存

性状：乙二胺四乙酸二钠盐是一种白色结晶粉末，含有两个结晶水，干燥时容易失去结晶水，水溶性好，5%水溶液为4 - 5，难溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。主要用途：乙二胺四乙酸二钠是一种重要络合剂，用于络合金属离子，本品用作彩色感光材料冲洗加工的漂白定影液，及染色助剂、纤维处理剂、化妆品添加剂、医药、食品、农业生产、血液抗凝剂、络合剂、洗涤剂、稳定剂、合成橡胶、聚合引发剂和重金属定量分析剂等。在丁苯橡胶原引发系统中，edta二钠作为活性剂的组成部分，主要用于络合铁离子，控制聚合反应速度。