

# 乙二胺四乙酸 国标高品质EDTA 厂家直发 仓库现货

产品名称	乙二胺四乙酸 国标高品质EDTA 厂家直发 仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:25kg/件
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

## 产品详情

乙二胺四乙酸（EDTA）是一种有机化合物，其化学式为C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>，常温常压下为白色粉末。熔点250（分解）。不溶于乙醇和一般有机溶剂，微溶于冷水，溶于氢氧化钠、碳酸钠和氨的水溶液中。能溶于5%以上的无机酸，也能溶于氨水和160份沸水中。其碱金属盐能溶于水。

### 乙二胺四乙酸

外文名：Ethylene Diamine Tetraacetic Acid; (EDTA)

别名：依地酸

化学式：C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

分子量：292.24

CAS登录号：60-00-4

EINECS登录号：200-449-4

熔点：250

沸点：614.2

水溶性：0.5g/L (25 )

密度：约 1.6 g/cm

外 观：白色粉末

闪 点：325.2

用 途：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。能和碱土金属、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。