

# 乙二胺四乙酸二钠 国标高品质EDTA-二钠 99%含量 仓库现货

产品名称	乙二胺四乙酸二钠 国标高品质EDTA-二钠 99%含量 仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	12900.00/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

乙二胺四乙酸二钠，又叫作EDTA-2Na，是化学中一种良好的配合剂。化学式为C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>，分子量为336.206，它有六个配位原子，形成的配合物叫作螯合物，EDTA在配位滴定中经常用到，一般是测定金属离子的含量。EDTA在染料、食品、医药等工业上有重要用途。乙二胺四乙酸二钠为无味无臭或微咸的白色或乳白色结晶或颗粒状粉末，无臭、无味。它能溶于水，极难溶于乙醇。

### 乙二胺四乙酸二钠

外文名：Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt

别名：依地酸二钠；EDTA二钠

化学式：C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

分子量：336.206

CAS登录号：139-33-3

EINECS登录号：205-358-3

熔 点：248

水溶性：溶于水

密 度：1.01 g/cm

外 观：白色结晶性粉末

闪 点：325.2

应 用：用于化学镀铜、镀金、镀铅锡合金、钢铁件的电化学抛光和铜件镀银前的溶液中，也可用EDTA-Na代替。也用于洗涤剂、液体肥皂、洗发剂、农业化学喷雾剂、彩色感光材料冲洗加工漂白定影液、净水剂、PH调节剂、阻凝剂等。在丁苯橡胶聚合用所还原引发系统中，EDTA二钠作为活性剂的组成部分，主要用于络合亚铁离子，控制聚合反应速度。

质量标准：

含

量： 99.0%，氮川三乙酸试验阴性，1%水溶液的pH值4.3~4.7，砷（以As计） 0.0003%，铅 0.0010%，重金属（以Pb计） 0.0020%。

包 装：25kg/袋