

# EDTA二钠厂家 食品级饲料级EDTA二钠

产品名称	EDTA二钠厂家 食品级饲料级EDTA二钠
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

中文名称:乙二胺四乙酸二钠化学名称:EDTA-2Na中文别名: 乙二胺四乙酸二钠,乙二胺四乙酸二钠盐,EDTA二钠,EDTA二钠盐。英文名称: Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt  
CAS号: 6381-92-6分子式: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O分子量: 372.24结构式:HOOCH<sub>2</sub>C  
H<sub>2</sub>COONa N-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-N HOOCH<sub>2</sub>C  
H<sub>2</sub>COONa性状 :白色结晶性粉末,能溶于水,几乎不溶于乙醇、\*\* ,其水溶液pH值约为5.3。

### 【用途】

用于饮料、乳制品,罐装及瓶装食品。具有防腐螯合、功能,是非常理想的螯合剂。

将钠与乙二胺缩合,经酸化得乙二胺四乙酸,再用和即得。把所得粗品溶于10倍水中,加入等体积乙醇以析出二钠盐,然后过滤、洗涤。

是一种重要络合剂。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化还原引发系统中,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。

### 制备

可由EDTA与 和碳酸钙作用制得。

乙二胺四乙酸又叫做EDTA,是化学中一种良好的配合剂,它有六个配位原子,形成的配合物叫做螯合物,EDTA在配位滴定中经常用到,一般是测定金属离子的含量。

此页面介绍均来自网络,本公司不承担相应责任。

