

EDTA二钠生产厂家

产品名称	EDTA二钠生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	19.00/1kg
规格参数	产品名称:EDTA二钠 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

EDTA二钠厂家,EDTA二钠生产厂家,EDTA二钠,食品级EDTA二钠厂家,食品级EDTA二钠生产厂家

乙二胺四乙酸二钠，又叫做EDTA-2Na，是化学中一种良好的配合剂。化学式为C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈，分子量为336.206，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。EDTA在染料、食品、药品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。

用作络合剂，也用于制药、彩色显影及稀有金属的冶炼等

螯合剂；防腐剂；抗氧化增效剂；加工助剂。

用作羧基络合剂，还用于制药工业、彩色显影

有抗氧化作用，且对金属离子有很强的螯合作用而作稳定剂。我国规定可用于酱菜和罐头，大使用量为0.25g/kg。

乙二胺四乙酸的盐类中，二钠盐为重要，是一种重要络合剂，用于络合金属离子和分离金属，也可用于洗涤剂、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、阴凝剂等。在丁苯橡胶聚合用氧化还原引发系统中，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。本品低毒，大鼠口服LD50为2000毫克/公斤。

主要应用于粘合剂、纤维缠绕、层压板、高性能涂料及贮罐内衬涂料，作为环氧树脂的固化剂及聚氨酯单体的扩链剂等

络合剂，钙、镁及其他金属试剂，金属掩蔽剂。乙二胺四乙酸二钠是一种重要络合剂，用于络合金属离子和分离金属。