

EDTA四钠试剂 厂家 AR分析纯 优级纯 科学实验分析 出口CAS:10378-23-1

产品名称	EDTA四钠试剂 厂家 AR分析纯 优级纯 科学实验分析 出口CAS:10378-23-1
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	15.00/件
规格参数	品牌:广东大小化工 产品名称:EDTA四钠 cas:10378-23-1
公司地址	茂名市人民南路 198 号物业大厦第五层南端 505-1 号房屋
联系电话	18689361994

产品详情

乙二胺四乙酸四钠盐二水合物，化学式为 $\text{Na}_4\text{EDTA} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。它是一种无色结晶固体，可溶于水和其它极性溶剂。其性质如下：1. 配位性强：乙二胺四乙酸四钠盐是一种螯合剂，具有良好的配位性，可以和金属离子形成稳定的络合物。2. 螯合性能：乙二胺四乙酸四钠盐可以与多种金属离子（如钙、镁、铜等）形成稳定的络合物，阻止它们发生化学反应。3. pH缓冲：乙二胺四乙酸四钠盐具有一定的pH调节能力，可用于稳定溶液的pH值。乙二胺四乙酸四钠盐在以下方面有重要应用：1.

食品工业：用作食品的稳定剂、螯合剂和抗氧化剂。2.

化妆品工业：用作护肤品、洗发水等产品的稳定剂和螯合剂。3. 医药工业：用作螯合剂，可用于治疗金属中毒和钙沉积疾病等。制备乙二胺四乙酸四钠盐的方法一般是将乙二胺四乙酸与氢氧化钠或碳酸钠反应得到。

[10378-23-1](#)

[C10H16N2Na4O10](#)

