

工业级EDTA四钠 99% 白色结晶粉末 64-02-8 络合剂 掩蔽剂

产品名称	工业级EDTA四钠 99% 白色结晶粉末 64-02-8 络合剂 掩蔽剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级EDTA四钠 用途范围:络合剂 掩蔽剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

EDTA四钠，也称为乙二胺四乙酸四钠盐，是一种化学物质，具有应用领域。以下是对EDTA四钠的详细解读：

产品特性

EDTA四钠为白色晶体粉末，易溶于水，且水溶液的pH值约为11.8。它不溶于醇、苯、氯仿等有机溶剂。EDTA四钠在多种pH范围和浓度下都具有络合含钙硬水的能力，特别是在pH 8时。它与钙金属以1：1的摩尔比络合，并在水中表现出极好的热稳定性，即使在过热的水中也不会分解。

应用领域

EDTA四钠是一种多功能的化学物质，主要用于以下几个方面：

硬水软化剂：由于其对钙离子具有络合能力，EDTA四钠常被用作硬水软化剂。

多价螯合剂：EDTA四钠能与多种金属离子形成稳定的络合物，因此也常被用作多价螯合剂。

彩色感光材料：在彩色感光材料的冲洗加工过程中，EDTA四钠作为漂白定影液的成分。

橡胶工业：在丁苯橡胶的生产中，EDTA四钠用作活化剂。

此外，EDTA四钠还在纺织行业染色、日用化工等领域得到应用。

包装与储存

EDTA四钠通常以特定的规格进行包装，以确保产品的稳定性和安全性。在储存时，应将其存放在阴凉

、干燥、通风的地方，避免阳光直射和高温。同时，应注意防潮，以免产品吸湿后变质。