

# 阿克苏EDTA-2Na工业污水处理金属清洗剂洗涤剂螯合剂杰克EDTA二钠

产品名称	阿克苏EDTA-2Na工业污水处理金属清洗剂洗涤剂螯合剂杰克EDTA二钠
公司名称	广州市坤洋化工有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:阿克苏/杰克 含量:99% 产地:进口
公司地址	广州市天河区灵山东路3号9层901-2房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13622291589

## 产品详情

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

等级：PTCAS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性状描述 白色结晶性粉末，能溶于水，其水溶液pH值约为5.3。物理参数 熔点：252 °C贮存运输 密封保存。用途说明 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。基本信息 中文化学名：乙二胺四乙酸二钠盐（E

thylenediaminetetraacetic acid disodium salt）英文简写：EDTA-Na<sub>2</sub> 分子式(Formula)：

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub> 分子量(Molecular Weight)：336.21 CAS No.：

139-33-3 溶解度：22度时每100ml水中可溶解10.8g物化性质 1、Appearance：White

Crystal； 2、Content：99.90%； 3、PH(5%liquor)：4-6储存运输 贮存在阴凉、通风干燥

和防止日晒雨淋。主要用途 乙二胺四乙酸二钠盐或四钠盐都为优良的络合剂（螯合剂），主要用于将硬水软化，可以有效螯合硬水中的多种金属离子(主要是钙、镁及铁、铅、铜、锰等)。用于洗涤剂，染色助剂，纤维处理剂，化妆品添加剂，食品添加剂，农业微肥及海水养殖等。作为一种重要螯合剂，乙二胺四乙酸钠盐螯合多种金属离子和分离金属的能力相当强（螯合金属离子的稳定系数的对数值pK<sub>稳</sub>，碱土金属的基本在7以上，某些过渡元素的甚至达到29。），本品用作彩色感光材料冲洗加工的漂白定影液及染色助剂、纤维处理剂、化妆品添加剂、医药、食品、农业化学微肥生产、血液抗凝剂、洗涤剂中的软水剂、稳定剂、合成橡胶、聚合引发剂和重金属定量分析剂等。在丁苯橡胶聚合用氯化还原引发系统中，EDTA二钠作为活性剂的组成部分，主要用于络合铁离子，控制聚合反应速度。