

EDTA二钠水处理金属离子螯合剂乙二胺四乙酸二钠盐

产品名称	EDTA二钠水处理金属离子螯合剂乙二胺四乙酸二钠盐
公司名称	广州市享美化工部
价格	16000.00/吨
规格参数	中文名:乙二胺四乙酸二钠盐、EDTA二钠 分子式:C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ 用途:用于洗涤剂、染色助剂、纤维处理剂、化妆品
公司地址	广州市增城区新塘镇沿江大道20号706
联系电话	020-32200456 18011812311

产品详情

EDTA二钠，为白色结晶性粉末，它是一种重要的螯合剂，能螯合溶液中的金属离子。

可用于洗涤剂，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。

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 $pK_{\text{稳}}$ ，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。