

南昌EDTA二钠 乙二胺四乙酸二钠(EDTA-2Na) 高效熬合剂99.9 EDTA-4Na

产品名称	南昌EDTA二钠 乙二胺四乙酸二钠(EDTA-2Na) 高效熬合剂99.9 EDTA-4Na
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	9800.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

EDTA主打产品

一、EDTA是一种极为重要的络合剂。EDTA主要用途较广1、高分子材料化工：作为丁苯胶乳汇聚活性剂、锦纶生产装置的缩聚反应终止剂；2、日用化工：作为多种多样洗洁剂、护肤产品、烫护发剂添加物；3、造纸行业：作为化学纤维蒸制后的改性剂、提升打印纸张细度，降低锅里的积垢；4、医药业：与甲酰胺环合能制得乙亚胺，是一种主要运用于治疗牛皮癣药物，还做为某些疫苗增稠剂及血液抗凝剂；5、印染业：提升染剂着色率及印染厂纺织产品色调和细度；6、在食品企业：可以从水果罐头处理等食品企业里作抗氧化剂，祛除重金属离子的影响。7、在生物学实验操作中：是二价金属材料抗氧化剂，抑止核酸酶；减少细胞质的稳定。除此之外，EDTA也可以拿来使有危害放射性物质金属材料从人体内快速代谢具有解毒作用。

二、EDTA的优势：EDTA螯合水平并没有硫酸铵系列产品强，但作为无磷抗氧化剂，中合相对价格考虑到，EDTA现阶段可以说是抗氧化剂的中流砥柱。EDTA是多齿配位，与重金属离子相互配合形成具备好几个五元环的螯合物，且所形成的螯合物的稳定常数都非常大。因为具有六个配位原子，能够满足大部分重金属离子的配位数，在一般情况下，这种螯合物的比例全是1:1。

三、EDTA缺陷：EDTA能和50多种多样重金属离子产生可溶螯合物，是一种高效率抗氧化剂，但是随着EDTA的使用，带有EDTA的螯合物注入江河湖海，这会对空气污染还是有一定影响，目前唯一禁用EDTA的大国——德国。总体来说，EDTA做为工业领域的鸡精，在全世界产业发展中饰演至关重要的作用。相信未来朗诵也会有一些更强更具优势的抗氧化剂面世替代EDTA，不过目前来讲，EDTA无可替代。

针对edta二钠别名乙二胺四乙酸二钠，众多主要用途如下所示；解毒药：EDTA-2Na主要用于医治洋地黄中毒所引起的心率失常。归根结底，[EDTA-2Na](#)在动物与植物身体内不会产生基础代谢，反而是基本上定量分析地用络离子方式随尿排出来的特点，可

用于使有危害放射性物质金属材料从人体内快速代谢而具有解毒药的功效。此外，EDTA-2Na是一种抗凝剂，添加血液能够防止凝血机制。络合剂：EDTA-2Na是一种至关重要的络合剂，主要用于络合作用重金属离子与分离出来金属材料，可用于洗洁剂、液态香皂、洗发液、农业化学喷雾、五颜六色感光型材清洗生产加工漂白剂定影液、水处理剂、pH调理剂、阴离子絮凝剂等。在丁腈胶汇聚用氧化还原反应引起系统内，EDTA-2Na做为表面活性剂的重要组成部分，主要运用于络合作用亚硫酸根，操纵缩聚反应速率。医学中，EDTA-2Na可适用于化疗药物，做为辅材，研发碘帕醇注射剂，用以心血管造影术、泌尿系统造影等。色苷酸钠眼药水：葡萄糖水作渗透浓度调理剂，edta二钠盐为增稠剂，羟苯乙酯为抗菌剂，制取色苷酸钠眼药水。选用紫外分光光度法测其色苷酸钠成分。数据显示，制取的中药制剂平稳，无刺激，品质可控性。抗菌剂：EDTA-2Na具备抗菌性，与山梨酸具备防腐蚀协同效应[4]。另，0.15%山梨酸与10ppm乙二胺四乙酸二钠，及其0.5%桂丁提取液的并且用，对肠渗出性大肠埃希菌做到99%的杀菌率。此科学研究为开发设计高效率的天然防腐剂的奠定理论依据。

(可开增值税发票) 全国各地能发