

安心EDTA二钠生产厂家

产品名称	安心EDTA二钠生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:安心 型号:食品级 含量:99
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

EDTA二钠厂家 EDTA二钠生产厂家 EDTA二钠价格

乙二胺四乙酸二钠 白色无臭无味、无色结晶性粉末，熔点240（分解）。不溶于冷水、醇及一般有机溶剂，微溶于热水，溶于氢氧化钠，碳酸钠及氨的溶液中，能溶于160份100沸水。其碱金属盐能溶于水，钠盐在水中的溶解度见下表(g/L)。一般用乙二胺四乙酸的钠盐代替EDTA

用途：

是一种重要的络合剂。EDTA用途很广，可用作彩色感光材料冲洗加工的漂白定影液，染色助剂，纤维处理助剂，化妆品添加剂，血液抗凝剂，洗涤剂，稳定剂，合成橡胶聚合引发剂，EDTA是螯合剂的代表性物质。能和碱金属、稀土元素和过渡金属等形成稳定的水溶性络合物。除钠盐外，还有铵盐及铁、镁、钙、铜、锰、锌、钴、铝等各种盐，这些盐各有不同的用途。此外EDTA也可用来使有害放射性金属从人体中迅速排泄起到解毒作用。也是水的处理剂。

它是一种重要的螯合剂，能螯合溶液中的金属离子。防止金属引起的变色、变质、变浊和维生素C的氧化损失，还能提高油脂的抗氧化性(油脂中的微量金属如铁、铜等有促进油脂氧化的作用)。

产品特点：1 edta铁钠为稳定的螯合物，无胃肠刺激，有特异的十二指肠吸收。其在胃中结合紧密，进入十二指肠后，铁才被释放和吸收。

2 edta铁钠的吸收率高，能避免植酸等对铁剂吸收的阻碍，研究表明其铁的吸收率为硫酸亚铁的23倍，且极少引起食物色与味的改变。

3 edta铁钠具有合适的稳定性和溶出性能，而且在释放出 Fe^{3+} 后，配体乙二胺四乙酸（edta）不会对身体产生副作用和毒性，被列为“一般认为安全”（GRAS）。在吸收过程中edta还可与有害元素结合迅速排泄

而起到解毒剂的作用。

4 edta铁钠具有促进膳食中其他铁源或内源性铁源吸收的作用，同时还可促进锌的吸收，而对钙的吸收无影响。

适用范围：广泛用于食品、乳制品等，是补铁剂。