

EDTA铁钠厂家报价 乙二胺四乙酸铁钠

产品名称	EDTA铁钠厂家报价 乙二胺四乙酸铁钠
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	41.00/千克
规格参数	品牌:EDTA铁钠厂家 型号:食品级EDTA铁钠 产地:生产EDTA铁钠厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

EDTA铁钠厂家，EDTA铁钠生产厂家，EDTA铁钠，EDTA铁钠价格，EDTA铁钠报价

EDTA铁钠生产厂家价格 EDTA铁钠生产厂家价格

1.EDTA铁钠EDTA铁简介：制备：由乙二胺四乙酸四钠和三氯化铁在80~100℃下进行反应，然后经甩干干燥而成

应用：广泛用于食品、保健品、乳制品、药品等，是理想的补铁剂。

2.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。

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2~3倍，且极少引起食物色与味的改变。

浅黄色或黄褐色粉末，易溶于水，加热时，结晶水部分或全部失去3.用作漂白剂和络合剂；适用于乳饮料和粉状混合食品。

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。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2~3倍，且极少引起食物色与味的改变。

EDTA铁钠具有合适的稳定性和溶出性能，而且在释放出Fe³⁺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剂的作用。

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。

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剂的作用。

EDTA铁钠是一种常用的食品添加剂，工业和农业用品。它主要用于以下方面：1. 食品添加剂：EDTA铁钠可用作铁的补充剂，用于增加食品的营养价值。它常被添加到谷物制品、婴儿食品、果汁、乳制品等中，以补充人体所需的铁元素。2. 工业应用：EDTA铁钠可用作工业催化剂，用于催化某些化学反应，如氧化反应、还原反应等。它也可用于电子工业中的电镀和腐蚀抑制剂。3. 农业用品：EDTA铁钠可作为植物的微量元素肥料，用于提供植物所需的铁元素。它可以通过喷洒或灌溉的方式施用到土壤中，促进植物的生长和发育。4. 饲料行业：EDTA铁钠可作为饲料添加剂，用于补充动物体内的铁元素。它常被添加到饲料中，以提高动物的免疫力、促进生长和发育。