

EDTA钙钠的厂家

产品名称	EDTA钙钠的厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:EDTA钙钠厂家 型号:EDTA钙钠生产厂家 产地:江苏EDTA钙钠厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

EDTA钙钠厂家,EDTA钙钠生产厂家,EDTA钙钠,EDTA钙钠添加量,EDTA钙钠标准

一、简介

中文名称：乙二胺四乙酸钙钠盐水合物

英文名称：Ethylenediaminetetraacetic acid calcium disodium salt hydrate

英文别名：EDTA-CaNa₂

CAS号：62-33-9或23411-34-9

分子式：C₁₀H₁₂N₂O₈CaNa₂·2H₂O

分子量：410.13

二、性状

白色无臭无味、无色结晶性粉末，熔点250（分解）。

三、用途

EDTA是一种优良的钙、镁离子螯合剂，用作乳液聚合所用水的螯合剂，除去Ca²⁺、Mg²⁺、Fe²⁺、Fe³⁺等金属离子。也用作厌氧胶的络合剂，即用EDTA处理甲基丙烯酸双酯，除去过渡金属离子，消除能促进过氧化物分解的影响，对提高厌氧胶稳定性的效果非常好。EDTA钠盐螯合金属离子能提高改性丙烯

酸快。固结构胶（SGA）的储存稳定性，用量 $3 \times 10^{-4} \sim 6.0 \times 10^{-4}$ 。用量1.5%，50~C储存稳定性达360h以上（50 储存4d，相当于SGA20~C储存1年）。

用作食品添加剂、饲料添加剂、肥料添加剂、化妆品、原料等。常用于各类食品、饮料、保健品、饲料、农业、工业、生化研究等。