

焦磷酸铁厂家 焦磷酸铁生产厂家

产品名称	焦磷酸铁厂家 焦磷酸铁生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	37.00/公斤
规格参数	品牌:焦磷酸铁厂家 型号:食品级焦磷酸铁 产地:山东焦磷酸铁
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

焦磷酸铁厂家 焦磷酸铁生产厂家 焦磷酸铁价格

焦磷酸铁简介：

性状 为棕黄色至黄白色粉末，无臭，稍有铁味，不溶于水，溶于无机酸。（2）制法 由氯化铁水溶液加入焦磷酸钠水溶液，生成的沉淀经过滤、洗涤、干燥、粉碎而制得。 柠檬酸铁与焦磷酸钠反应制得。（3）毒性 GRAS FDA-21CFR 182.534。

鉴别试验取500mg试样溶于5ml . 1 : 1盐酸，加过量的氢氧化钠试液(TS-224)，生成红棕色沉淀。将溶液放置数分钟后过滤，废弃初的数ml滤液。在5ml透明滤液Chemicalbook中加1滴溴酚蓝试液(TS-53)后，用1 mol/L盐酸滴定至绿色。加10ml . 12.5%硫酸锌溶液后，再将Ph调整至3.8(绿色)，应生成白色沉淀(与正磷酸盐不同)。

化学性质黄白色粉末。无臭，微有铁味。溶于无机酸、碱溶液、柠檬酸，不溶于冷水。

用途用于食品工业作营养增补剂(铁质强化剂)，用于强化奶粉，婴儿食品及其他一般食品。

用途主要用于食品添加剂、强化剂，合成纤维防火剂，防腐颜料和催化剂等用途作为强化铁源，可广泛用于乳制品、面粉、米粉、果汁、焙烤制品、保健品、医药等。