

# 食品级胍基乙酸厂家

产品名称	食品级胍基乙酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	品牌:胍基乙酸厂家 型号:食品级胍基乙酸 产地:山东胍基乙酸
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

胍基乙酸厂家 胍基乙酸生产厂家 胍基乙酸价格

### 一、简介

产品名称：胍基乙酸

别名：乙酸胍；胍乙酸

### 二、性状

白色或为微黄色结晶性粉末，或片状结晶。可溶于水。

密度：1.59g/cm<sup>3</sup>

熔点：300

沸点：346.8 ° C at 760 mmHg

闪点：163.5 ° C

蒸汽压：9.89E-06mmHg at 25 ° C

溶解性：可溶于水

重金属 10ppm

### 三、用途

与甜菜碱和胆碱联合使用具有加应，建议配方中适量使用甜菜碱或提高胆碱的添加量。

生产方法：由硫脲与溴乙烷反应生成S-乙基硫脲氢溴酸盐，再与甘氨酸反应制得胍乙酸。将硫脲、溴乙烷及无水乙醇混合，于水浴温热3h，使硫脲全部溶解。然后减压蒸出乙醇及过量溴乙烷，使残留物结晶，干燥，得S-乙基硫脲氢溴酸盐。再将氢氧化钠溶液加入所得的S-乙基硫脲氢溴酸盐中，冷却下，迅速加入甘氨酸和水配成的热溶液。