

# 湖北盐酸甜菜碱厂家 饲料级99% 饲料诱食性

产品名称	湖北盐酸甜菜碱厂家 饲料级99% 饲料诱食性
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:98% 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

盐酸甜菜碱生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产盐酸甜菜碱的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

盐酸甜菜碱生产厂家产品介绍详情：

盐酸甜菜碱简介

### 1.简介

甜菜碱是一种生物碱，具有强烈的吸湿性能，所以在制作工艺中经常会使用抗结块剂处理，其分子结构、应用效果与天然甜菜碱无明显差别，属于化学合成的天然物等同物。

【别名】 Glycine betaine, Glycocoll betaine, Lycine, Oxyneuyine 甜菜素

### 2.性状

分子量117.15，熔点293（分解），溶解度(20 )160g/100G水。甜菜碱分子具有三个有效甲基，呈中性，熔点高达200，极易溶于水，易溶于甲醇，溶于。经浓氢氧化钾溶液的分解反应，具有吸湿性，极易潮

解。耐高温。常温下容易吸湿潮解，保湿性强。

### 3.用途

采用脂肪族叔胺的季铵化作用，分子式： $RN^+(CH_3)_2CH_2COO^-$ 式中R是碳数为12~18。烷基甜菜碱能与各种类型染料、表面活性剂及化妆品原料配伍，对次氯酸钠稳定，不宜在100℃以上长时间加热。该品在酸性及碱性条件下均具有优良的稳定性，配伍性良好。对皮肤刺激性低，生物降解性好，具有优良的、柔软性，抗静电性、耐硬水性和防锈性。

甜菜碱盐酸盐简介：

英文名：Carboxymethyl)trimethylammonium hydrochloride

甜菜碱盐酸盐Cas号：590-46-5

分子式： $C_5H_{11}NO_2.HCl$

分子量：153.61

纯度  $\geq$ 98.0

等级：GR

MDL号：MFCD00011903

性状：白色至微黄色结晶性粉末，味呈酸涩，具吸潮性，易溶于水、

甜菜碱盐酸盐使用说明：混合均匀后添加 300克-2000克/吨饲料

甜菜碱盐酸盐功效：甜菜碱盐酸盐是一种、优质、经济、广泛应用于畜、禽、水产养殖的诱食促长的营养型添加剂。甜菜碱是一种营养性添加剂，可用于畜禽、水产及各种宠物动物饲料中。用盐酸与甜菜碱成盐得到甜菜碱盐酸盐，味甜，其功能与甜菜碱相同

该系列产品应用范围为：

1、化妆品行业：该品所具有的优异的吸湿性及PH值接近中性，使其可用于牙膏、洗发液及护肤霜的制

造，作为保湿剂使用。

2、食品添加剂行业：该品的优异吸湿性，使其可用于食品添加剂中作为保湿剂，制造航空面包。

3、饲料添加剂，提高哺乳动物在断奶期的采食量，并具有很强的诱食性，而且可替代部分蛋氨酸。

1.本品对眼睛、皮肤的刺激性小，故除可作一般香波外，可作为婴儿液体及洁身洗剂的优良基剂。

2.本品具有优异的起泡力和泡沫稳定性。

3.与阴离子、非离子表面活性剂相溶性好。

4.对硬水稳定。

甜菜碱盐酸盐是一种、优质、经济、广泛应用于畜、禽、水产养殖的诱食促长的营养型添加剂。甜菜碱是一种营养性添加剂，可用于畜禽、水产及各种宠物动物饲料中。用盐酸与甜菜碱成盐得到甜菜碱盐酸盐，味甜，其功能与甜菜碱相同。

易吸潮的鳞状或棱状结晶，热至310°左右分解，味甜。极易溶于水，易溶于甲醇，溶于。经浓氢氧化钾溶液的分解反应，具有吸湿性，极易潮解。耐高温。在水产动物饲料中用作诱食剂。

#### [应用功效]

1提高动物、抗病力、抗应激能力。

2增强水产饲料诱食性，提高采食量，缩短摄食时间，降低饵料损耗及养殖中的水体污染。是鱼类、甲壳类动物的理想诱食剂，对鱼虾类的嗅觉有极强的诱惑力，大大增加进食量，促进生长。

3部分替代蛋氨酸，降低饲料成本，提高经济效益。

4提高瘦肉率，改善肉质，增加风味。

5作为赖氨酸、苏氨酸、谷氨酸、VB2、VB12等生产中的营养基，能明显提高发酵