

## 距您较近-左旋肉碱酒石酸盐回收电话-高价上门收购

产品名称	距您较近-左旋肉碱酒石酸盐回收电话-高价上门收购
公司名称	鸡泽县兴祥化工染料经销有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收
公司地址	全国地区均可上门回收
联系电话	13673108955 13673108955

## 产品详情

具有令人愉快的酸性气味。易溶于水，不易溶于有机溶剂。左旋肉碱是一种促使脂肪转化为能量的类氨基酸，对人体\*\*\*\*\*，特别适合人们配合做有氧运动减脂，效果比较明显。用于医药保健品、食品添加剂等。

应用形式：左旋肉碱酒石酸盐是左旋肉碱应用的理想形式，适用于固体制剂，尤其适用于片剂、胶囊剂。

### 食物来源

红肉是L-左旋肉碱的主要食物来源，其他以动物性的食物包括鱼，家禽和牛奶制品，印尼豆豉(由大豆发酵而成)，小麦和鳄梨等均含有该营养素。

### 企业标准

#### 1. 范围

左旋肉碱酒石酸盐的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

#### 2. 规范性引用文件

GB/T601化学试剂 滴定分析(容量分析)有标准溶液的制备。

GB/T603 化学试剂试验方法中所用制剂及制品的制备。

### 3. 技术要求：

外观：白色晶体或粉末

比旋度：-9.5 ~ -11.0 °

pH：3.0-4.5

水分： 0.5%

灼烧残渣： 0.5%

左旋肉碱：68.2 ± 1.0%

酒石酸：31.8 ± 1.0%

总含量： 98.0%

重金属： 10ppm

砷： 2ppm

氯化物： 0.4%

### 4. 试验方法

本标准所用滴定管、移液管、容量瓶等试验仪器均符合现行国家计量器具检定规程的规定；所用试剂和水均符合国标的分析纯试剂及蒸馏水。

#### 4.1 外观：目测

#### 4.2 水份的测定

##### 4.2.1 仪器

a. 电热干燥箱

b. 电光天平

c. 称量瓶

d. 干燥器

##### 4.2.2 测定方法

称取约2.0克试样，准至0.0001克，置于预先恒重的称量瓶中。将盛有试样的称量瓶于100 ~105 的干燥箱中恒温2小时，取出置于干燥器中冷却至室温称重，根据减失的重量计算即得。

#### 4.3 pH

溶解1.00克样品于不含二氧化碳的蒸馏水中，并稀释至12毫升，pH值应在3.0~4.5。

## 4.4 灼烧残渣

### 4.4.1 仪器及试剂

- a. 电光分析天平
- b. 马福炉
- c. 瓷坩埚
- d. 干燥器
- e. 浓硫酸

### 4.4.2 测定方法

取样品1.00g(准至0.0001g)于已灼烧至恒重的坩埚中，缓缓炽灼至安全炭化，放冷至室温，加硫酸0.5~1ml使湿润，低温加热至蒸汽除尽后，在700~800℃炽灼至完全炭化移至干燥器内，冷至室温，再在700~800℃炽灼至恒重，即得。

## 4.5 比旋度

### 4.5.1 仪器

- a. WZZ-2B数显自动旋光仪
- b. 2dm旋光管
- c. 电光分析天平
- d. 容量瓶(50ml)
- e. 烧杯(50ml)
- f. 玻璃棒

### 4.5.2 溶剂

蒸馏水

### 4.5.3 测定方法

准确称取左旋肉碱酒石酸盐5.00g溶于50ml容量瓶中，配成10%的溶液，摇匀，测出旋光度，计算比旋度即得（按无水物计算）。

## 4.6 重金属

### 4.6.1 方法提要

在弱酸性介质中，重金属能与硫代乙酰胺作用显色，再与铅的标色阶比较，以测定重金属的含量。

#### 4.6.2 仪器和试剂

- a. 比色管
- b. 醋酸盐缓冲液
- c. 蒸馏水
- d. 硫代乙酰胺试剂
- e. 铅标准溶液 0.01g/L
- f. 供试液 0.01/L

#### 4.6.3 测定

取纳氏比色管2支，甲管加标准铅溶液1ml与醋酸盐缓冲液2ml后加水稀释成25ml；乙管中加供试液1ml再稀释成25ml，另在二管中分别加入硫代乙酰胺试液各2ml，摇匀，放置2min，同置白纸上，自上向下透视乙管中显出的颜色与甲管比较，不得更深。

#### 4.7 砷

##### 4.7.1 方法提要

要在酸性介质中，碘化钾、氯化亚锡和金属锌将试液中的砷还原为砷化氢，再与溴化汞试纸接触反应，生成黄色色斑，深浅与砷的一系列标准色斑比较，求出试样中的含量。

##### 4.7.2 检查

参照古蔡氏法制备标准砷斑，取本品1g制得的砷斑与标准砷斑比较不得更深。

#### 4.8 总含量

##### 4.8.1 仪器及试剂

- a. 电光分析天平
- b. 酸式滴定管(50ml)
- c. 锥形瓶: (150ml)
- d. 甲酸
- e. 高氯酸
- f. 醋酸
- g. 醋酸酐
- h. 结晶紫指示剂

## 4.8.2 测定方法

溶液配制：取无水冰醋酸(按含水量计算，每1g水加醋酐5.22毫升)750毫升加入高氯酸(70%~72%)8.5毫升，摇匀，在室温下缓缓滴加醋酐使成1000毫升，摇匀，放冷，加无水冰醋酸稀释成1000毫升，摇匀，放置24小时，若所测供试品勿酰化，则须用水分测定法测定本液的含水量，再用水和醋酐调节至本液的含水量为0.01%~0.02%。

标定：取在105度干燥至恒重的基准邻苯二甲酸氢钾120.16g，精密称定，加无水冰醋酸20毫升使溶解，加结晶紫指示液1滴，用本液缓缓滴定至蓝色，并将滴定结果用空白校正。每1毫升HClO<sub>4</sub>滴定液(0.1 mol/L)相当于20.42毫克的邻苯二甲酸氢钾。根据本液的消耗量与邻苯二甲酸氢钾的取用量，算出本液的浓度。

滴定，称取0.6g左右的试样(W)加入50ml的冰醋酸和3ml的甲酸，加入1滴结晶紫指示剂，用配制好的高氯酸溶液滴定，每次滴定时应用空白溶液作参比。

计算：含量%= $vcM/W$ \*

式中v表示经过校正后消耗高氯酸溶液的体积，M表示肉碱的分子量161.16，W表示供试样的质量，c表示高氯酸溶液的浓度。

## 4.9 酒石酸含量

准确称取0.5g左旋肉碱酒石酸盐(W)加水溶解，滴2-3滴酚酞作指示剂，用氢氧化钠滴定变红色为终点。

计算：酒石酸含量%= $vcM1/W$ \*，其中v为NaOH体积，c为浓度，M1为酒石酸分子量75.04。

## 4.10 氯化物含量

### 4.10.1 \*\*\*容量法原理

在pH=7-10条件下，\*\*\*与水中Cl生成AgCl沉淀，达到终点时多余的银离子与指示剂铬酸钾反应生成红色的Ag<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>沉淀，反应式为

终点前： $Ag+Cl \rightarrow AgCl$  (白色)

终点时： $2Ag+CrO_4 \rightarrow Ag_2CrO_4$  (砖红色)

### 4.10.2 测定方法

溶液配制0.01mol/L\*\*\*溶液，注意在阴暗处避光保存。精密称取供试样1g，加水溶解，滴入2-3滴铬酸钾作指示剂。

计算：含量%= $cv*35.5/w$ \*

式中c为\*\*\*的浓度，v消耗\*\*\*的体积，35.5是氯离子的分子量，w为供试样的质量。

## 5 检验规则

5.1 左旋肉碱酒石酸盐由公司质检部门进行检验，每批出厂产品都应符合本标准要求，并附有质量报告单。

5.2 使用单位无特殊要求，按本标准的规定对收到的产品进行质量检验。

5.3 批产品以不大于500Kg的均匀产品为一个批次。

5.4 当供需双方对产品质量发生争议时，可协商解决或双方选定仲裁单位，提请仲裁单位按本标准进行仲裁。

## 6. 标志、包装、运输、贮存

6.1 包装桶上应有牢固标志，其内容包括：产品名称、生产厂名、批号、净重。

6.2 乙酰左旋肉碱盐酸盐采用高压纸桶包装，内衬塑料袋(桶袋需完好)，放置干燥剂，每桶净重 $25 \pm 0.2\text{Kg}$

### 6.3 运输和贮存

河北兴祥化工回收总公司（长沙）收购以下产品：

1：长期大量回收：颜料类：酞青蓝、酞青绿、永固红、永固黄、永固橙、永固桔黄、永固紫系列，耐晒系列、利索尔宝红、大红粉、荧光颜料，油漆颜料，青莲色源、桃红色淀、钼铬红、镉红、镉黄、红丹粉、黄丹粉、铬粉、锌粉、金粉、银粉、等各种颜料。

2：回收油漆类：醇酸调和漆、环氧富锌漆、木器油漆，金属烤漆、丙烯酸漆、汽车漆，塑料漆、船舶漆、各种底漆、中途漆、面漆。

3：回收树脂类：醇酸树脂、改性酚醛树脂、改性松香树脂、酚醛树脂、松香树脂、环氧树脂、离子交换树脂，聚酰胺树脂、聚丙烯树脂、聚乙烯醇树脂、聚苯乙烯树脂、丙烯酸树脂、氨基树脂、硝基树脂。

4：回收石蜡类：氯化石蜡，聚乙烯蜡，石蜡，石蜡板，黄石蜡，废蜡，铸造蜡，回收废蜡烛，回收工艺蜡烛，微晶蜡，粗石蜡，废黄蜡，虫白蜡，AC蜡，PE蜡，兴祥化工回收，废电子蜡烛，软蜡，地蜡，聚乙烯蜡，AKD蜡片，蜡粉，石蜡板，中温蜡，低温蜡，首饰蜡，蜂蜡，纺织蜡圈，蜡块，废蜡板，印染蜡，模具蜡，米糠蜡，日用蜡烛，莲花蜡烛，回收全精炼石蜡，半精炼石蜡，蜡烛原料，蜡废料，石蜡废料等各种工业废蜡回收。

5：回收助剂类：橡胶助剂，印染助剂，促进剂，消泡剂，涂料助剂，油漆助剂，防老剂，固化剂，抗氧化剂，光稳定剂，流平剂，润湿剂等助剂。

6：橡胶类：丁苯橡胶，顺丁橡胶，氯丁橡胶，丁基橡胶，乙丙橡胶，三元乙丙胶橡胶，天然橡胶，热熔胶等橡胶原料。

7:回收油墨类：胶印油墨、丝印油墨、转印油墨、网印油墨、凹印油墨、凸印油墨、PVC油墨。

8：回收塑料助剂；润滑剂、脱模剂、稳定剂、加工助剂、触变剂、增塑剂、PVC稳定剂、增塑剂、增强填充剂、增韧剂、抗击改性剂、成核剂、荧光增白剂

,抗氧化剂、PVC稳定剂、紫外光吸收剂、杀菌剂、防霉剂,抗静电剂、滑爽剂、耐磨剂、防粘连剂、防雾剂,稀释剂、增溶剂、填料,发泡剂、助燃剂、化学交联剂、偶联剂。

9：回收橡胶助剂：橡胶脱模剂,胶片隔离剂,胶囊隔离剂,内喷涂饰剂,外喷涂饰剂,轮胎修饰液,模具清洗剂,金属切削液,工业清洗剂。

10：回收食品添加剂：抗氧化剂,硫代二丙酸二月桂酯,丁基羟基茴香醚,二丁基羟基甲苯,没食子酸丙酯,特丁基对苯二酚,漂白剂,亚硫酸盐,二氧化硫,着色剂,兴祥化工回收,食用色素,天然色素,酶制剂,护色剂,增味剂,谷氨酸钠,焦谷氨酸,防腐剂,酸型防腐剂,酯型防腐剂,生物型防腐剂,甜味剂,环己基胺基磺酸钠,天门冬酰苯丙氨酸甲酯,乙酰磺胺酸钾,糖醇类甜味剂,甜叶菊甙。

11：回收化工染料：汽巴染料,分散染料,活性染料,还原染料,碱性染料,中性染料,硫化染料,油溶染料,直接染料,染料中间体,阳离子染料,皮革染料,弱酸染料,冰染染料,木材染料,造纸染料,纺织染料,缩聚染料,金属络合染料,酸性染料,巴斯夫颜料,科莱恩颜料,奥丽素颜料,艳佳丽颜料。

6.3.1 每批出厂产品应有质量报告单,包装唛头内容包括生产厂名称、产品名称、生产日期、批号、毛重,净重。客户另有要求根据客户提供要求标识,客户要求标识与公司原始记录相对应。

6.3.2 产品运输与装卸时,避免日晒雨淋,受潮,贮存于阴凉干燥的仓库内。

## 药性简介

左旋肉碱是一种促使脂肪转化为能量的类氨基酸.对人体\*\*\*\*\*.特别适合人们配合做[有氧运动](#)来减脂.效果比较明显.不同类型的日常饮食已经含有5-100毫克的左旋肉碱.左旋肉碱在人体的肝脏和肾中产生,并储存在肌肉,精液,脑和心脏中。

左旋肉碱适用于多种与心脏健康有关的用途：

预防心脏病

改善患充血性心脏问题的人的心脏功能

当在心脏病发作之后尽量减少其损害

减少绞痛的痛苦

改善心律不齐而又不影响血压

当增加[高密度胆固醇](#)或好胆固醇时,减少血中的三酸甘油酯及胆固醇水平