

# 销售碳酸钠 菏泽碳酸钠 盈动化工公司

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 销售碳酸钠 菏泽碳酸钠 盈动化工公司   |
| 公司名称 | 济南盈动化工有限公司           |
| 价格   | 面议                   |
| 规格参数 |                      |
| 公司地址 | 济南市历城区华山西路8号晨光大厦722室 |
| 联系电话 | 15866747717          |

## 产品详情

碳酸钠在生活中大众也是非常熟悉的，毕竟也是大家在化学课上比较早接触的化学物质了，它属于一种强碱，出售碳酸钠，用途是非常广泛的，下面就由盈动化工带大家来简单讲一讲碳酸钠的用途吧。

- 1、洗涤油污：由于碳酸钠的水溶液是弱碱性的，并且有滑腻感，碳酸钠哪里好，因此可以用来洗涤油污。
- 2、气体灭火器：碳酸钠遇到酸也会发生的剧烈反应，因此还可以用来制造气体灭火器。
- 3、玻璃：可以做平板玻璃、普通玻璃。
- 4、洗衣粉：合成洗衣粉。

碳酸钠又名苏打，工业上叫纯碱，主要用于玻璃制品和陶瓷釉的生产，还广泛用于生活洗涤、酸类中和以及食品加工等，下面盈动化工将为大家简单来介绍一下产物中 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 和 $\text{NaHCO}_3$ 含量测定吧。

### 产物中 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 和 $\text{NaHCO}_3$ 含量测定

#### (1) $0.10 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$ HCl的配制与标定

$0.10 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$  HCl的配制：量取4.5 ~ 4.6mL浓HCl于大烧杯中加水稀至500mL，放在试剂瓶中备用。

0.10 mol · L<sup>-1</sup> HCl的标定：准确称取0.5 ~ 0.55g无水Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>基准物于50ml烧杯中，加入20 ~ 30ml蒸馏水溶解。定量移入100ml容量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀混合。

准确移取25.00mL Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>溶液于锥形瓶中，滴加2滴甲基橙指示剂，用待标定的0.10 mol · L<sup>-1</sup>HCl滴定至溶液由黄色变为橙色即为终点。根据滴定所消耗的HCl体积及碳酸钠标准溶液浓度计算出HCl标准溶液的浓度。平行测定三次。

## (2) 产品中Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>和NaHCO<sub>3</sub>含量的测定

分次称取0.11 ~ 0.14g自制的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>固体于三个锥形瓶中，加入50mL去离子水溶解。首先滴加1 ~ 2滴酚酞试液，用HCl标准溶液滴定至酚酞由红色变为浅红色时，记录所用HCl溶液的体积记为V<sub>1</sub>。再向锥形瓶中加入2滴甲基橙指示剂，继续用HCl标准溶液滴定，直至溶液由黄色变为橙色，记录所用HCl溶液的体积记为V<sub>2</sub>。平行滴定三次。

碳酸钠，俗名纯碱，又称苏打、碱灰，一种重要的化工基本原料，纯碱工业的主产品，菏泽碳酸钠，广泛应用于建材、轻工、化工、冶金、纺织等工业部门和人们的日常生活中，下面就由盈动化工带大家来了解一下吧。

用于食品工业，作中和剂、膨松剂，如制造氨基酸、酱油和面制食品如馒头、成包等。还可配成碱水加入面食中，增加弹性和延展性。

制革工业用于原料皮的脱脂、中和铬鞣革和提高铬鞣液碱度。

用于生产合成洗涤剂添加剂三聚磷酸钠和其他磷酸钠盐等。

食碱有较强的脱脂作用，可以去掉油发干货原料上的多余油脂。

在炒牛肉的时候，掌握不好火候很容易炒过火，肉会炒干，不好吃，那是因为牛肉的纤维很小不容易保护水分，加一点碱在里面，搅拌均匀，在加淀粉搅拌均匀，再炒水分就不容易流失，肉就会保持很嫩。

销售碳酸钠-菏泽碳酸钠-盈动化工公司由济南盈动化工有限公司提供。济南盈动化工有限公司（www.jnydhg.cn）是从事“硝酸,液碱,碳酸钠”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：何青湖。