

添加副标题

工业碳酸钠中总碱量的测定

汇报人：WPS

目录

CONTENTS

添加目录标题

01

测定方法概述

02

测定前的准备工作

03

测定步骤

04

结果计算与数据处理

05

常见问题及解决方法

06



PART 01

添加章节标题





PART 02

测定方法概述



方法简介

添加标题

工业碳酸钠中总碱量的测定方法主要有滴定法和重量分析法。

添加标题

重量分析法是通过将碳酸钠溶液蒸发结晶，然后称量结晶的重量，根据结晶的重量计算总碱量。



添加标题

滴定法是通过滴定碳酸钠溶液的pH值，然后根据pH值计算总碱量。

添加标题

两种方法各有优缺点，需要根据实际情况选择合适的测定方法。

方法原理

01

工业碳酸钠中总碱量的测定方法主要有滴定法和重量法两种。

02

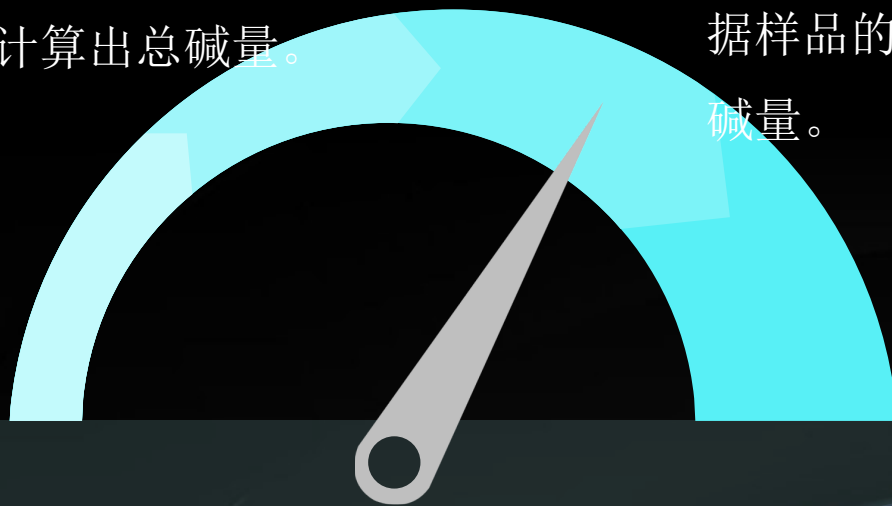
滴定法是通过滴定碳酸钠溶液的pH值，然后根据pH值计算出总碱量。

03

重量法是通过称量碳酸钠样品的质量，然后根据样品的质量计算出总碱量。

04

两种方法各有优缺点，需要根据实际情况选择合适的测定方法。



方法适用范围

适用于工业碳酸钠中总碱量的测定

01

适用于其他碱类物质的测定

02

适用于水溶液中的碱类物质的测定

03

适用于固体样品的测定

04

适用于气体样品的测定

05

适用于有机溶剂中的碱类物质的测定

06

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/217035164123006131>