



中华人民共和国国家标准

GB/T 29643—2013

GB/T 29643—2013

工业用氢氧化钠 实验室样品和进行项目 测定用主溶液的制备

Sodium hydroxide for industrial use—Laboratory sample—
Preparation of the main solution for carrying out certain determinations

[ISO 3195: 1975(2002), Sodium hydroxide for industrial use—Sample—
Test sample—Preparation of the main solution for carrying out
certain determinations, NEQ]

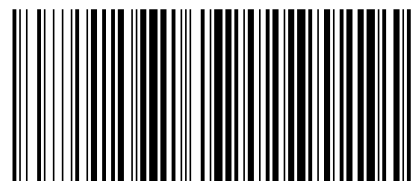
中华人民共和国
国家标准
工业用氢氧化钠 实验室样品和进行项目
测定用主溶液的制备
GB/T 29643—2013

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2013年10月第一版 2013年10月第一次印刷

*
书号: 155066·1-47697 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29643-2013

2013-09-06 发布

2014-01-31 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

5.2 试样

用干燥、洁净的称量瓶,迅速称取固体氢氧化钠试样 $36\text{ g}\pm 1\text{ g}$ 或液体氢氧化钠试样 $50\text{ g}\pm 1\text{ g}$ (精确至 0.01 g)。

5.3 试样溶液制备

将试样(5.2)移入已盛有约 300 mL 水的 $1\ 000\text{ mL}$ 容量瓶中,稀释或溶解至近刻度,冷却至室温后再稀释至刻度,摇匀。

若试样溶液也用于硅含量测定,将试样(5.2)移入已盛有约 300 mL 水的由无硅材料制成的 $1\ 000\text{ mL}$ 容器中,稀释或溶解。若容器由无硅的聚乙烯材料制成,用流动的水冷却盛有试样溶液容器的外壁,以防止容器因热变软。之后将试样溶液移入干燥的、密闭的、由无硅材料制成的 $1\ 000\text{ mL}$ 容量瓶中,稀释至近刻度,冷却至室温后再稀释至刻度,摇匀。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 ISO 3195:1975(2002)《工业用氢氧化钠 取样、试样和进行项目测定用溶液的制备》编制。与 ISO 3195:1975(2002)的一致性程度为非等效。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会氯碱分会(SAC/TC 63/SC 6)归口。

本标准起草单位:杭州电化集团有限公司、浙江巨化股份有限公司电化厂、青岛海晶化工集团有限公司和锦西化工研究院。

本标准主要起草人:陈沛云、许群立、程治平、张英民、李富荣、胡立明、田友利。