

ICS 71.060.40
G 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 11212—2003
代替 GB/T 11212—1989

化 纤 用 氢 氧 化 钠

Sodium hydroxide for chemical fiber use

2003-08-25 发布

2004-02-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

前 言

本标准代替 GB/T 11212—1989《化纤用氢氧化钠》。

本标准与 GB/T 11212—1989 主要技术差异为：

- 增加了质量分数为 48%、42% 产品规格及 30% 规格中的优等品指标，同时调整了固体氢氧化钠和质量分数为 30% 规格中一等品指标(1989 年版的 3.2；本版的 4.2)；
- 删除了质量分数为 45% 产品规格(1989 年版的 3.2)；
- 增加了片状、粒状、块状等袋装固体氢氧化钠产品采样、标志、包装、运输和贮存要求(见 5.3、8.1、8.2.2、8.3 和 8.4)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会氯碱分会(SAC/TC63/SC6)归口。

本标准起草单位：锦西化工研究院、南宁化工股份有限公司、自贡鸿鹤化工股份有限公司。

本标准主要起草人：陈沛云、胡立明、董亚彬、胡必明、李富荣、徐立新。

本标准于 1989 年首次发布。

化 纤 用 氢 氧 化 钠

1 范围

本标准规定了化纤用氢氧化钠产品的要求、采样、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、安全。

本标准适用于离子膜法工艺制得的氢氧化钠。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志(GB 191—2000,eqv ISO 780:1997)
- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 4348.1 工业用氢氧化钠中氢氧化钠和碳酸钠含量的测定
- GB/T 4348.3 工业用氢氧化钠 铁含量的测定 1,10-菲罗啉分光光度法[GB/T 4348.3—2002,eqv ISO 983:1974(1997)]
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 7698 工业用氢氧化钠 碳酸盐含量的测定 滴定法(GB/T 7698—2003,ISO 3196:1975,MOD)
- GB/T 11213.1 化纤用氢氧化钠含量的测定方法(甲法)(GB/T 11213.1—1989,idt ISO 979:1974)
- GB/T 11213.2 化纤用氢氧化钠中氯化钠含量的测定 分光光度法(GB/T 11213.2—1989,idt ISO 3197:1975)
- GB/T 11213.3 化纤用氢氧化钠 钙含量的测定 EDTA 络合滴定法
- GB/T 11213.4 化纤用氢氧化钠中硅含量的测定 还原硅钼酸盐分光光度法
- GB/T 11213.5 化纤用氢氧化钠中硫酸盐含量的测定 硫酸钡重量法(甲法)(GB/T 11213.5—1989,eqv ISO 982:1976)
- GB/T 11213.6 化纤用氢氧化钠中硫酸盐含量的测定 比浊法(乙法)(GB/T 11213.6—1989,eqv ISO 6353-1:1982)
- GB/T 11213.7 化纤用氢氧化钠中铜含量的测定 分光光度法
- GB/T 15915—1995 包装容器 固碱钢桶

3 符号

下列符号适用于本标准。

FS——代表化纤用固体氢氧化钠；

FL——代表化纤用液体氢氧化钠。