



中华人民共和国国家标准

GB/T 11199—89

离子交换膜法氢氧化钠

Membrane process sodium hydroxide

1989-02-24 发布

1989-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 11199—89

离子交换膜法氢氧化钠

Membrane process sodium hydroxide

1 主题内容及适用范围

本标准规定了氢氧化钠产品的技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于离子交换膜法电解制得的氢氧化钠。

2 引用标准

- GB 4348.1 工业用氢氧化钠中氢氧化钠和碳酸钠含量的测定
- GB 4348.3 工业用氢氧化钠中铁含量的测定 邻菲罗啉光度法
- GB 7698 工业用氢氧化钠中碳酸盐含量的测定 滴定法
- GB 11200.1 离子交换膜法氢氧化钠中氯酸钠含量的测定 邻-联甲苯胺分光光度法
- GB 11200.2 离子交换膜法氢氧化钠中三氧化二铝含量的测定 分光光度法
- GB 11200.3 离子交换膜法氢氧化钠中钙含量的测定 火焰原子吸收法
- GB 11213.1 化纤用氢氧化钠含量的测定方法(甲法)
- GB 11213.2 化纤用氢氧化钠中氯化钠含量的测定 分光光度法
- GB 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 11213.6 化纤用氢氧化钠中硫酸盐含量的测定 比浊法(乙法)

3 技术要求

3.1 一般要求

离子交换膜法氢氧化钠溶液为无色透明的液体。

3.2 离子交换膜法氢氧化钠应符合下列要求。

指 标 指标名称	产品级别	%					试验方法
		优级	一 级		合 格		
			I型	II型	I型	II型	
氢氧化钠	≥	32.0	32.0	29.0	32.0	29.0	GB 11213.1(甲法) GB 4348.1(乙法)
碳酸钠	≤	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	GB 7698(甲法)
氯化钠	≤	0.004	0.007	0.007	0.01	0.01	GB 11213.2
三氧化二铁	≤	0.000 3	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.000 5	GB 4348.3
氯酸钠	≤	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	GB 11200.1
氧化钙	≤	0.000 1	0.000 5	0.000 5	0.001	0.001	GB 11200.3

中华人民共和国化学工业部 1989-02-24 批准

1990-01-01 实施