

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3687~3688—2000

工业硫氢化钠

高品质片状氢氧化钾

2000-08-21 发布

2001-05-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

目 录

HG/T 3687—2000	工业硫氢化钠	3
HG/T 3688—2000	高品质片状氢氧化钾	11

ICS 71.060.40

G 11

备案号:7510—2000

HG/T 3688—2000

前 言

本标准是非等效采用美国军用标准 MIL-P-11751E—1994《氢氧化钾溶液》制定的。

本标准与 MIL-P-11751E—1994 的主要差异:

——本标准按固体产品质量分为两级:优等品、一等品;美国军用标准按溶液浓度分为 3 类。

——本标准设立 13 项指标,美国军用标准第 3 类设 10 项指标。本标准增设钙、镍、铝三项。

——试验方法按国家标准 GB/T 1919—1994《工业氢氧化钾》规定的方法,其中氢氧化钾含量的测定并列采用四苯硼钠重量法和酸碱滴定法,新增加的项目的试验方法按 GB/T 2306—1997《化学试剂氢氧化钾》中镍的测定——原子吸收分光光度法。

本标准由国家石油和化学工业局政策法规司提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会归口。

本标准起草单位:天津化工研究设计院、成都化工股份有限公司。

本标准主要起草人:刘淑英、杨前双、王友琨。

本标准委托全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会负责解释。

本标准首次发布。