



中华人民共和国国家标准

GB 23936—2009

工业氟硅酸钠

Sodium hexafluorosilicate for industrial use

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

2009-06-02 发布

2010-02-01 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

前 言

本标准的第 7 章、第 8 章和第 9 章为强制性内容,其余内容为推荐性。

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无机化工分会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本标准起草单位:中海油天津化工研究设计院、云南云天化国际化工股份有限公司。

本标准起草人:刘幽若、李英翔、张应虎、张静娟。

本标准为首次发布。

工业氟硅酸钠

1 范围

本标准规定了工业氟硅酸钠的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存以及安全。

本标准适用于工业氟硅酸钠。该产品主要用作生产氟化工产品的原料,搪瓷助熔剂、玻璃乳白剂、耐酸胶泥和耐酸混凝土的凝固剂及木材防腐剂。

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—2008 包装储运图示标志(ISO 780:1997,MOD)

GB/T 3049—2006 工业用化工产品 铁含量测定的通用方法 1,10-菲罗啉分光光度法(ISO 6685:1982,IDT)

GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛(eqv ISO 3310-1:1990)

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示方法和判定

GB/T 8946—1998 塑料编织袋

GB/T 8947 复合塑料编织袋

HG/T 3696.1 无机化工产品化学分析用标准滴定溶液的制备

HG/T 3696.2 无机化工产品化学分析用杂质标准溶液的制备

HG/T 3696.3 无机化工产品化学分析用制剂及制品的制备

3 分子式和相对分子质量

分子式: Na_2SiF_6

相对分子质量:188.06(按2007年国际相对原子质量)

4 要求

4.1 外观:白色晶体。

4.2 工业氟硅酸钠应符合表1要求。