



中华人民共和国国家标准

GB/T 38211—2019

硫 酰 氟

Sulfuryl fluoride

2019-12-10 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准起草单位:临海市利民化工有限公司、龙口市化工厂、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:王海霞、山其英、李望昌、王跃进、王玲苏、迟彩凤。

硫 酰 氟

1 范围

本标准规定了硫酰氟的要求、试验方法、验收、质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本标准适用于由硫酰氟及其生产中产生的杂质组成的硫酰氟。

注：硫酰氟的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

GB/T 6681 气体化工产品采样通则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 15603 常用化学危险品贮存通则

GB 17916 毒害性商品储存养护技术条件

3 要求

3.1 外观

常温常压下为无色无嗅气体，在受压或冷冻状态下为无色均相液体。

3.2 技术指标

硫酰氟还应符合表 1 要求。

表 1 硫酰氟控制项目指标

项 目	指 标
硫酰氟体积分数/%	≥ 99.0
pH 范围	4.0~6.5