



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38593—2020

---

## 间三氟甲基苯胺

*m*-Aminobenzotrifluoride

2020-03-31 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本标准起草单位：浙江巍华化工有限公司、浙江巍华新材料股份有限公司、浙江闰土股份有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、江苏丰华化学工业有限公司。

本标准主要起草人：陈静华、潘强彪、常绚超、李俊奇、黄煜、卜鲁周、吴江伟、张增兴、马良、陈杰平、葛天权、张泉泉、赵红英、陈素娟、李付香。

# 间三氟甲基苯胺

**警示**——本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

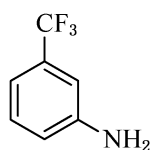
## 1 范围

本标准规定了间三氟甲基苯胺的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由三氟甲苯经硝化、还原及精馏制得的间三氟甲基苯胺。

分子式: $C_7H_6F_3N$

结构式:



相对分子质量:161.12(按 2016 年国际相对原子质量)

## 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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)

GB/T 6324.8 有机化工产品试验方法 第 8 部分:液体产品水分测定 卡尔·费休库仑电量法

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

GB/T 15098—2008 危险货物运输包装类别划分方法

## 3 产品分类

间三氟甲基苯胺按用途分为 I 型、II 型和 III 型。I 型应用于医药合成领域;II 型应用于农药合成领域;III 型应用于其他领域。