

ICS 71.080.15
G 17
备案号: 65271—2018

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 5343—2018

阻燃化学品 四溴双酚 A

Flame retardant chemical—Tetrabromobisphenol A

2018-10-22 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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/TC63) 归口。

本标准起草单位：山东寿光神润发海洋化工有限公司、山东天一化学股份有限公司、山东省产品质量检验研究院、济南泰星精细化工有限公司、天津长芦汉沽盐场有限公司、北京理工大学。

本标准主要起草人：刘建伟、韩荣桓、杨寒华、陈现景、牛民卜、刘立平、李向梅。

阻燃化学品

四溴双酚 A

1 范围

本标准规定了阻燃化学品四溴双酚 A 的要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于以双酚 A 和工业溴为原料制得的四溴双酚 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。

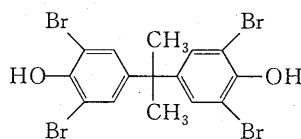
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB/T 605 化学试剂 色度测定通用方法
- GB/T 617 化学试剂 熔点范围测定通用方法
- GB/T 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 分子式、相对分子质量及分子结构式

3.1 分子式： $C_{15}H_{12}Br_4O_2$

3.2 相对分子质量：543.92（按 2015 年国际相对原子质量）

3.3 分子结构式：



4 要求

4.1 外观为白色或淡黄色结晶粉末。

4.2 四溴双酚 A 应符合表 1 的技术要求。