

ICS 71.100.40
G 71
备案号: 45274—2014

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2426—2014
代替 HG/T 2426—1993

四溴乙烷

Tetrabromoethane

2014-05-12 发布

2014-10-01 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。

本标准代替 HG/T 2426—1993《四溴乙烷》，与 HG/T 2426—1993 相比主要技术变化如下：

- 增加了 CAS RN(见 1)；
- 取消了技术指标的分等分级(见 1993 年版第 3 章 1)；
- 提高了色度和纯度的技术指标(见表 1)；
- 延长了贮存期(见 6.4)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会化学助剂分技术委员会(SAC/TC35/SC12)归口。

本标准负责起草单位：南京昂扬化工有限公司。

本标准参加起草单位：江苏仪征天宁化工股份有限公司。

本标准主要起草人：李志勇、恽齐放。

本标准于 1993 年首次发布，本次为第一次修订。

四溴乙烷

警告:使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。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。

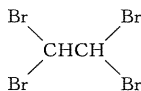
1 范围

本标准规定了四溴乙烷的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全。

本标准适用于溴与乙炔为原料合成的四溴乙烷。产品主要用作纤维工业的催化剂、塑料工业的阻燃剂等。

分子式: $C_2H_2Br_4$

结构式:



相对分子质量:345.64(按2012年国际相对原子质量)

CAS RN:79-27-6

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—2009 危险货物包装标志
- GB/T 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 601—2002 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 605—2006 化学试剂 色度测定通用方法
- GB/T 618—2006 化学试剂 结晶点测定通用方法
- GB/T 4472—2011 化工产品密度、相对密度的测定
- GB/T 6680—2003 液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 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 9721—2006 化学试剂 分子吸收分光光度法通则(紫外和可见光部分)
- GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则
- GB/T 9724—2007 化学试剂 pH值测定通则
- GB 12268—2012 危险货物物品名表
- GB 12463—2009 危险货物运输包装通用技术条件
- GB 15603—1995 常用化学危险品贮存通则

3 要求

四溴乙烷技术要求和相应的试验方法应符合表1的规定。