

<<中国化工行业标准>>

图书基本信息

书名：<<中国化工行业标准>>

13位ISBN编号：9781550250626

10位ISBN编号：1550250620

出版时间：2008-9

出版单位：北京联合出版公司

作者：中华人民共和国国家发展和改革委员会 编

页数：6

字数：13000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国化工行业标准>>

前言

本标准代替HG / T 2031-1991《工业硝基甲烷》。

本标准与HG / T 2031-1991相比主要变化如下：——范围由“适用于天然气、硝酸为原料制得的工业硝基甲烷”修改为“适用于硫酸二甲酯与亚硝酸钠合成的工业用硝基甲烷”（1991年版的第1章，本版的第1章）；——将外观单列一章（见第3章）；——检验项目取消了总硝基烷烃（1991年版的3.2，本版的第4章）；——色度指标一等品由 30号修改为 25号；密度指标由1.130g / cm³ - 1.136g / cm³修改为1.136g / cm³ - 1.142g / cm³；水分指标优等品由 0.1%修改为 0.3%，一等品由不控制修改为 0.5%；酸度指标优等品由 0.1%修改为 0.05%，一等品由 0.2%修改为 0.10%；硝基甲烷含量指标优等品由 95%修改为 99.5%，一等品由 95%修改为 99.0%（1991年版的3.2，本版的第4章）；——硝基甲烷含量试验方法由填充柱色谱法修改为毛细管柱色谱法（1991年版的4.5，本版的5.3）；——水分试验方法由采用GB / T 2.366-1986（《化工产品中水分含量的测定 气相色谱法》修改为采用GB / T 6283-1986（《化工产品中水分含量的测定—卡尔·费休法（通用方法）》（1991年版的4.3，本版的5.6）。

本标准的附录A为资料性附录。

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有机分会（SAC / TC63 / SC2）归口。

本标准起草单位：山东兴辉化工有限公司。

本标准参加起草单位：山东宝源化工有限公司。

本标准主要起草人：高庆辉、侯诗东、韩己强、万凯、张博、张元广。

<<中国化工行业标准>>

内容概要

本标准代替HG/T2031 - 1991《工业硝基甲烷》。

本标准与HG/T2031 - 1991相比主要变化如下：——范围由“适用于天然气、硝酸为原料制得的工业硝基甲烷”修改为“适用于硫酸二甲酯与亚硝酸钠合成的工业用硝基甲烷”（1991年的第1章，本版的第1章）；——将外观单列一章（见第3章）；——检验项目取消了总硝基烷烃（1991年版的3.2，本版的第4章）；——色度指标一等品由 30号修改为 25号；密度指标由1.130g/cm³~1.136g/cm³修改为1.136g/cm³~1.142g/cm³；水分指标优等品由 0.1%修改为 0.3%，一等品由不控制修改为 0.5%；酸度指标优等品由 0.1%修改为 0.05%，一等品由 0.2%修改为 0.10%；硝基甲烷含量指标优等品由 9.5%修改为 99.5%，一等品由 95%修改为 99.1%（1991年版的3.2，本版的第4章）；——硝基甲烷含量试验方法由填充柱色谱法修改为毛细管柱色谱法（1991年版的4.5，本版的5.3）；——水分试验方法由采用GB/T2366 - 1986《化工产品中水分含量的测定 气相色谱法》修改为采用GB/T6283 - 1986《化工产品中水分含量的测定 - 卡尔·费休法（通用方法）》（1991年版的4.3，本版的5.6）。

<<中国化工行业标准>>

章节摘录

插图：工业用硝基甲烷1 范围本标准规定了工业用硝基甲烷的要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存和安全等。

本标准适用于硫酸二甲酯与亚硝酸钠合成制得的硝基甲烷的生产、检验和销售。

该产品主要用作合成染料、燃料、炸药、农药、医药等的原料。

分子式：CH₃NO₂相对分子质量：60.04（按2005年国际相对原子质量）

<<中国化工行业标准>>

编辑推荐

《工业用硝基甲烷(HG/T2031-2008)》由化学工业出版社出版。

<<中国化工行业标准>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>