

ICS 71.100.99
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 14022.1—2009
代替 GB/T 14022.1—1992

工业糠醇

Technical furfuryl alcohol

2009-05-12 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 14022 分为 2 部分：

——第 1 部分：工业糠醇；

——第 2 部分：工业糠醇试验方法。

本部分为 GB/T 14022 的第 1 部分。

本部分代替 GB/T 14022.1—1992《工业糠醇》。

本部分与 GB/T 14022.1—1992 相比主要变化如下：

——增加了第 3 章“术语和定义”；

——修改了工业糠醇一级品中水分含量的指标，从 1.0% 调整为 0.6%；

——修改了工业糠醇一级品中糠醇含量的指标，从 97.0% 调整为 97.5%；

——增加了检验分类条目；

——对包装、标志、运输、贮存条目进行了修改，标志中增加了批号的统一表示方法。

本部分由国家林业局提出。

本部分由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。

本部分负责起草单位：南京林业大学。

本部分参加起草单位：山东淄博市临淄有机化工股份有限公司、淄博张店东方化学股份有限公司。

本部分主要起草人：罗金岳、曾韬。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14022.1—1992。

工 业 糠 醇

1 范围

GB/T 14022 的本部分规定了工业糠醇的技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存。

本部分适用于以工业糠醛(GB/T 1926.1)为原料通过催化加氢制取的工业糠醇。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 14022 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 325 包装容器 钢桶
- GB/T 1926.1 工业糠醛
- 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 6944 危险货物分类和品名编号
- GB/T 14022.2 工业糠醇试验方法

3 术语和定义

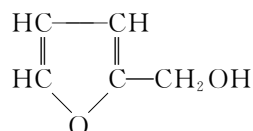
下列术语和定义适用于 GB/T 14022 的本部分。

3.1

糠醇 **furfuryl alcohol**

又名呋喃甲醇。

其结构式:



分子式: $\text{C}_5\text{H}_6\text{O}_2$ 。

相对分子质量: 98.10(按 2001 年国际相对原子质量)。

4 技术要求

工业糠醇应符合表 1 要求。