

UDC 547.42  
B 72



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14022.1—92

---

## 工 业 糠 醇

Technical furfuryl alcohol

1992-12-28 发布

1993-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14022.1—92

## 工业糠醇

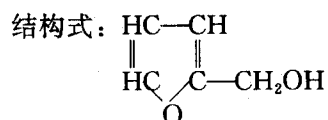
Technical furfuryl alcohol

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业糠醇的技术要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于以工业糠醛(GB 1926)为原料通过催化加氢制取的工业糠醇。

工业糠醇是呋喃族杂环化合物的一员,主要用于制造铸造工业、防腐蚀涂料等方面的树脂,也用作溶剂、稀释剂以及有机合成的原料。



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

相对分子质量: 98.10(按 1987 年国际相对原子质量)

### 2 引用标准

GB 325 200L 闭口钢桶

GB 1926 工业糠醛

GB 6678 化工产品采样通则

GB 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 14022.2 工业糠醇试验方法

### 3 技术要求

工业糠醇应符合下列要求:

指标名称	指标	
	优级品	一级品
外观	无色至浅黄色透明液体,无机械杂质	
密度 $\rho_{20}$ , g/mL	1.129~1.135	
折光率 $n_D^{20}$	1.485~1.488	
水分含量, %	≤ 0.3	1.0
浊点, °C	≤ 10.0	
酸度, mol/L	≤ 0.01	0.01
醛含量(以糠醛计), %	≤ 0.7	1.0
糠醇含量, %	≤ 98.0	97.0

国家技术监督局1992-12-28批准

1993-07-01实施