



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6040—2002

---

## 红外光谱分析方法通则

General rules for infrared analysis

2002-09-24 发布

2003-04-01 实施



中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 仪器装置 .....	2
5 样品制备方法 .....	5
6 操作方法 .....	7
7 定性分析 .....	8
8 定量分析 .....	8
9 安全和维修 .....	9
10 测定结果的整理 .....	9

## 前 言

本标准是等效采用日本工业标准 JIS K 0117:2000《红外光谱分析方法通则》对 GB/T 6040—1985《化工产品用红外光谱定量分析方法通则》的修订。

本标准与 JIS K 0117:2000 在编写规则及格式上有些差异。

本标准与 GB/T 6040—1985 的主要差异:采用 JIS K 0117:2000 将标准名称由《化工产品用红外光谱定量分析方法通则》修改为《红外光谱分析方法通则》;增加了引用标准和定性分析等内容。

本标准从实施之日起,同时替代 GB/T 6040—1985。

本标准由原国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机分会归口。

本标准起草单位:中国石油化工股份有限公司北京化工研究院。

本标准主要起草人:赵梅君、张颖。

本标准于 1985 年 5 月首次发布。

本标准委托全国化学标准化技术委员会有机分会负责解释。