

ICS 13

N 50

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9353.1—1999

---

### 分析仪器常用图形符号

Major graphic symbols for analytical instrument

1999-08-06 发布

2000-01-01 实施

---

国家机械工业局 发布

## 目 次

### 前言

1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 图形符号的使用 .....	2
5 基本符号 .....	2
6 电气系统常用图形符号 .....	7
6.1 常用元器件 .....	7
6.2 常用组件、部件 .....	16
6.3 其他 .....	21
7 液路、气路、光路系统图形符号 .....	25
7.1 接头、管道 .....	25
7.2 阀 .....	27
7.3 光学元件、部件 .....	28
7.4 其他 .....	30
8 检测系统图形符号 .....	31
9 进样、取样系统图形符号 .....	33
10 传感器、探头图形符号 .....	34
11 测量、指示、记录仪图形符号 .....	37
12 数据处理系统图形符号 .....	39
13 其他 .....	40

## 前 言

本标准是对 ZB N50 001—88《分析仪器常用图形符号》的修订。

本标准与 ZB N50 001—88 在以下主要技术内容上有所改变：

1. 在基本符号中增加了三种图形符号。
2. 在检测系统图形符号中增加了五种图形符号。
3. 在电气系统常用图形符号中增加了两种图形符号,删除一种图形符号(原序号 6.3.12)。

本标准自实施之日起,代替 ZB N50 001—88。

本标准由北京分析仪器研究所提出并归口。

本标准负责起草单位:北京分析仪器研究所。

本标准主要起草人:王华、张心怡。

本标准于 1988 年 9 月首次发布。