



# 中华人民共和国医药行业标准

YY 0574.2—2005/ISO 9703-2:1992

---

## 麻醉和呼吸护理报警信号 第2部分：听觉报警信号

Anaesthesia and respiratory care alarm signals—  
Part 2: Auditory alarm signal

(ISO 9703-2:1992, IDT)

2005-12-07 发布

2006-12-01 实施

---

国家食品药品监督管理局 发布

## 前 言

YY 0574《麻醉和呼吸护理报警信号》分为三个部分：

——第1部分：视觉报警信号；

——第2部分：听觉报警信号；

——第3部分：报警应用指南。

本部分为 YY 0574 的第2部分。

本部分等同采用国际标准 ISO 9703-2:1992《麻醉和呼吸护理报警信号——第2部分：听觉报警信号》。

本部分对 ISO 9703-2:1992 做了下列编辑性修改：

——规范性引用文件 ISO 9703-1:1992 改为其等同转化的 YY 0574.1—2005；

——删除 ISO 9703-2 标准中的封面、前言和引言；

——用小数点符号“.”替换小数点符号“,”。

本部分附录 A、附录 B 是资料性附录。

本部分由全国麻醉和呼吸设备标准化技术委员会提出。

本部分由全国麻醉和呼吸设备标准化技术委员会归口。

本部分由上海市医疗器械检测所负责起草。

本部分主要起草人：俞及、何爱琴。

# 麻醉和呼吸护理报警信号

## 第2部分:听觉报警信号

### 1 范围

YY 0574 的本部分规定了用于麻醉和呼吸护理的基本电气报警系统的听觉成分的特性,既可是独立的,也可是集成系统的一部分。它仅在被医疗设备专用标准引用时适用。

本部分没有规定:

- a) 将提供报警的医用设备;
- b) 启动报警的条件;
- c) 报警信号的产生方法;
- d) 辅助报警系统特性,即在基本报警系统失效时启动的报警系统;
- e) 报警优先级的配置。

注:YY 0574 本部分规定的听觉报警信号的应用要求将被包括在专用医疗设备的“专用标准”(由 IEC 制定)中。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YY 0574 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。

YY 0574.1—2005 麻醉和呼吸护理报警信号 第1部分:视觉报警信号(ISO 9703-1:1992, IDT)  
GB/T 3767—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方近似自由场的工程法(eqv ISO 3744:1994)

GB/T 17248.2—1999 声学 机器和设备发射的噪声 工作位置和其他指定位置发射声压级的测量 一个反射面上方近似自由场的工程法(eqv ISO 11201:1995)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 YY 0574 的本部分。

#### 3.1

**报警信号 alarm signal**

信号,其目的在于警告操作者一个非正常状态,这种状态如不立即或即时处置,可引发安全方面的危险。

#### 3.2

**信息信号 information signal**

信号,其目的在于传达生理或技术信息。

#### 3.3

**高优先级(警告)报警 high priority (warning) alarm**

信号指示要求操作者立即响应。

[YY 0574.1—2005,定义 2.3]

#### 3.4

**中优先级(警戒)报警 medium priority (cautionary) alarm**

信号指示要求操作者即时响应。