



# 中华人民共和国医药行业标准

YY 0574.1—2005/ISO 9703-1:1992

---

## 麻醉和呼吸护理报警信号 第 1 部分：视觉报警信号

Anaesthesia and respiratory care alarm signals—  
Part 1: Visual alarm signals

(ISO 9703-1:1992, 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1部分。

本部分等同采用国际标准 ISO 9703-1:1992《麻醉和呼吸护理报警信号——第1部分：视觉报警信号》。

本部分对 ISO 9703-1:1992 做了下列编辑性修改：

——删除 ISO 9703-1 标准中的封面、前言和引言；

——用小数点符号“.”替换小数点符号“，”。

本部分的附录 A 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 1 部分:视觉报警信号

### 1 范围

YY 0574 的本部分规定了用在麻醉和呼吸护理时的视觉报警信号的特性。它参考了 IEC 73<sup>1)</sup> 的推荐意见。

它没有规定:

- a) 有报警器的医疗设备;
- b) 启动报警的条件;
- c) 报警信号的产生方法;
- d) 在医疗设备上报警的优先级配置。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于 YY 0574.1 的本部分。

#### 2.1

**清晰易辨 clearly legible**

设备显示的信息的视觉品质。它使得操作者在特定的一组环境条件下能辨别(或区别)定性(或定量)的值(或功能)。

#### 2.2

**闪烁频率 flashing frequency**

每时间单元内灯闪烁的次数。

#### 2.3

**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。

#### 2.4

**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。

#### 2.5

**低优先级(劝告)报警 low priority (advisory) alarm**

信号指示要求操作者注意响应。

#### 2.6

**操作者位置 operator's position**

按照使用说明书,在设备正常使用条件下,操作者的预期位置。

### 3 要求

#### 3.1 高优先级报警信号

一个高优先级信号应有表 1 给出的特性。

1) 在 YY 0574 规定的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”中。