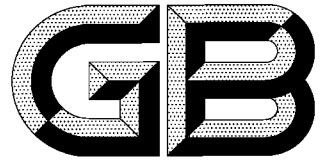


UDC 615.472:616-089.5
C 46



中华人民共和国国家标准

GB 11246—89

人用持续气流吸入式麻醉机 技术要求

Specifications for continuous flow inhalational
anaesthetic machines for use with humans

1989-03-31发布

1990-01-01实施

国家技术监督局 发布

人用持续气流吸入式麻醉机 技术要求

GB 11246—89

Specifications for continuous flow inhalational anaesthetic machines for use with humans

本标准等效采用国际标准ISO 5358—80《人用持续气流吸入式麻醉机》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了人用持续气流吸入式麻醉机（以下简称为麻醉机）的技术要求。

本标准适用于人用持续气流吸入式麻醉机。

本标准不适用于按需流或间歇流麻醉机。

2 引用标准

GB 4999 麻醉设备名词术语

GB 9706.1 医用电气设备 第一部分：通用安全要求

ZB C 46009 麻醉机专用安全要求

3 术语

应符合GB 4999的规定。

4 技术要求

4.1 人用持续气流吸入式麻醉机应符合本标准的要求，并按规定程序所批准的图样及文件制造。

4.2 麻醉机中的电气部件必须符合ZB C 46009的规定。

4.3 除永久固定在墙上或房顶上的以外，麻醉机应尽可能轻便，且易移动，脚轮的设计应考虑到各部件的重量分布，使机器倾倒的可能降低到最低限度。

4.4 麻醉机必须能保证病人的安全且操作简便。

4.5 所有的控制开关和表具，在215lx的光度照明下，必须能让校正视力为1.5的操作者坐在或站在机器正面1m处看得清，与之有关的控制开关、表具和表头或指示器上的标记符号和分度必须简明，清晰可认。

4.6 麻醉机光洁面应能耐受常用的清洗剂和消毒剂，麻醉机必须没有锐边，可触及的角必须倒钝。

4.7 如配有通气系统和麻醉呼吸机，应当配备能把余气和废气传输到处理系统的装置。

4.8 整个通气系统的所有零件（呼吸管、定向活瓣、吸收器和吸收器罐等等），随弃型的零件除外，都必须按制造厂的操作说明书所规定的方法消毒，通气系统内要消毒的零件，应易于拆卸。

4.9 如果配有电动部件，这些部件必须符合GB 9706.1的规定。

4.10 医用气瓶接头

4.10.1 不同气体使用的气瓶接头必须不能互换，麻醉机应配备装接备用气瓶的接头装置，简易型的麻醉机除外。

4.10.2 每个气瓶接头或每组互连的气瓶接头必须配有过滤器，以便在针形阀或压力调节器之前挡住