



中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 913—1996

浮标式氧气吸入器

Buoy Type Oxygen Inhaler

1996 - 11 - 19 发布


1997 - 05 - 01 实施

国家技术监督局 发布

浮标式氧气吸入器检定规程

Verification Regulation of Buoy

Type Oxygen Inhaler



JJG 913—1996

本检定规程经国家技术监督局于 1996 年 11 月 19 日批准，并自 1997 年 5 月 1 日起施行。

归口单位：上海市技术监督局

起草单位：上海市计量技术研究所

本规程技术条文由起草单位负责解释

本规程主要起草人：

屠立猛 （上海市计量技术研究所）

马丁祥 （上海市计量技术研究所）

参加起草人：

史厚国 （上海医疗设备厂）

董 莲 （上海市计量技术研究所）

王鹏雷 （上海市计量技术研究所）

目 录

一 概述	(1)
二 技术要求	(1)
三 检定条件	(3)
四 检定项目及检定方法	(3)
五 检定结果处理	(5)
附录 1 浮标式氧气吸入器检定记录格式	(6)
附录 2 浮标式氧气吸入器检定装置结构示意图	(8)

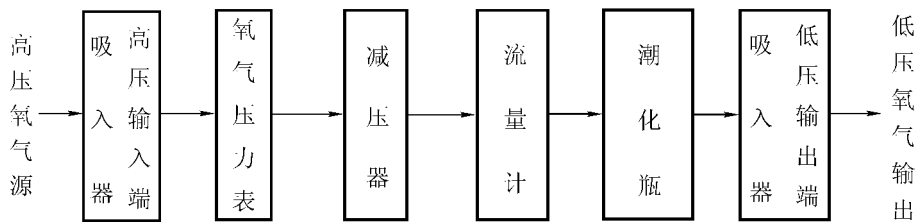
浮标式氧气吸入器检定规程

本规程适用于新制造、使用中和修理后的浮标式氧气吸入器（以下简称吸入器）的检定。

一 概 述

吸入器是由氧气压力表、流量计、减压器、安全阀和潮化瓶等组成。

吸入器的工作原理：瓶中的氧气通过减压器的减压作用，由原来的高压氧气变为低压氧气，再经流量计进行流量调控后，可按恒定的流量值由输出接嘴输出，其工作原理框图如下图所示。



吸入器工作原理框图

吸入器是供医疗单位急救给氧病人作氧气吸入用。

二 技 术 要 求

1 外观

- 1.1 吸入器应有铭牌，铭牌上应标有产品名称、型号、制造厂名或商标、出厂编号、制造日期等。
- 1.2 吸入器的零部件装配应牢固，不应有松动及损坏现象。
- 1.3 吸入器的潮化瓶应无色透明或半透明，潮化瓶不应有裂纹及明显气泡。
- 1.4 吸入器的氧气压力表（以下简称氧压表）表盘上仪表名称下应有一条天蓝色的横线，表盘上必须标以红色“禁油”字样。
- 1.5 氧压表各部件应装配牢固，不应有影响其计量性能和安全性能的锈蚀、裂纹、孔洞等缺陷。
- 1.6 氧压表的表壳背面应有安全孔，安全孔须有防尘装置。当弹性元件破裂时，应能使氧气从表壳背面溢出。