

ICS 23.020.30
J 74



中华人民共和国国家标准

GB 16804—1997
eqv ISO 7225:1994

气瓶警示标签

Precautionary labels for gas cylinders

1997-05-28 发布

1997-12-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用了国际标准 ISO 7225:1994。

本标准仅对国际标准 ISO 7225 的部分内容依据我国的具体情况进行了必要的改动,技术上与 ISO 7225 等效。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国劳动部提出。

本标准由全国气瓶标准化技术委员会技术归口。

本标准起草单位:化工部光明化工研究所、大连市锅炉压力容器检验研究所、北京天海工业有限公司。

本标准主要起草人:王文德、胡军、孙萍辉、张涛。

ISO 前言

在气瓶上使用警示标签的目的是为了容易地识别每只气瓶及瓶内气体,并提供基本的危险警示。此标签还可提供其他信息,如瓶装气体名称及化学分子式、混合气体主要成分的名称和化学分子式以及有关应采取预防措施的附加说明。

对此类标签的设计、粘贴、使用的基本要求是使其在气瓶的使用期间标签上的内容清晰可见、容易识别。

本国际标准与下列有关危险货物运输的标准相一致:

联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)制订的危险品国际公路运输的欧洲关系协议(ADR)。

政府间的海洋咨询组织(IDM)制订的国际海运危险品规范(IMDG)。

国际民航组织(ICAAO)制订的国际民航条约附录 18 和用于安全航空运输危险品技术指南(文件号:9284)。

国际铁路运输中央局(OCTI)制订的国际危险货物铁路运输条例(RID)。

联合国危险品运输专家委员会制订的联合国社会与经济委员会(UN/ECOSOC)对于危险品运输的建议。

中华人民共和国国家标准

气瓶警示标签

GB 16804—1997
eqv ISO 7225:1994

Precautionary labels for gas cylinders

1 范围

本标准规定了气瓶警示标签的式样、制作方法及应用。

本标准适用于所有气瓶。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 16163—1996 瓶装压缩气体分类

3 术语

本标准采用下列定义。

3.1 主要危险特性警示

反映介质所具有的主要危险特性。

3.2 次要危险特性警示

反映介质所具有的、与主要危险特性相比较为次要的危险特性。

4 瓶装介质主要危险特性及次要危险特性的确定

由充装单位负责,根据 GB 16163—1996 及各种气体相关标准确定。

5 警示标签的式样及制作方法

5.1 通则

警示标签由面签和底签两个部分组成:

a) 面签上印有图形符号,用来表示瓶装气体的危险特性。当瓶装气体同时具有两种或三种危险特性时应使用两个或三个面签。当使用两个或三个面签时,次要危险特性警示面签应放在主要危险特性警示面签的右边或上边。面签的基本排列见图 1,也可采用其他类似的排列,但应注意将主要危险特性面签粘贴在次要危险特性面签的上面。

b) 底签上印有瓶装气体的名称及化学分子式等文字,并在其上粘贴面签。

面签和底签可整体印制,也可分别制作,然后贴在气瓶上。

图 1 是面签和底签粘贴的例子。

附录 A(提示的附录)中给出了警示标签的例子。

5.2 尺寸和形状

5.2.1 面签

国家技术监督局 1997-05-28 批准

1997-12-01 实施