

ICS 23.020
B 90



中华人民共和国国家标准

GB 16774—1997

自增压式液氮容器

Autoboosting calibre liquid nitrogen container

1997-05-05 发布

1998-01-01 实施

国家技术监督局 发布

GB 16774—1997

前 言

本标准与 GB 5458—1997《液氮生物容器》和 GB 14174—93《大口径液氮容器》同属低温容器系列标准。

自本标准实施之日起,所生产的自增压式液氮容器均应符合本标准的规定。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位:国家低温容器质量监督检验中心。

本标准起草人:毕龙生、陈光奇、梅冬生、黄宏。

中华人民共和国国家标准

GB 16774—1997

自增压式液氮容器

Autoboosting calibre liquid nitrogen container

1 范围

本标准规定了自增压式液氮容器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮运。
本标准适用于畜牧、医疗、科研、工业等部门贮存和运输液氮的中型不锈钢制自增压式液氮容器。

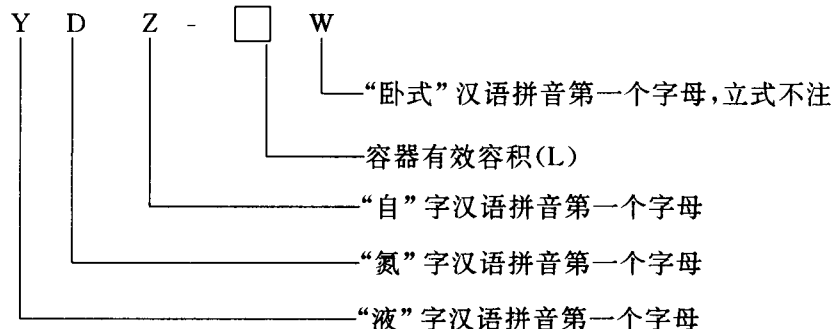
2 引用标准

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 191—90 包装储运图示标志
- GB 3198—82 工业用纯铝箔
- GB 3280—84 不锈钢冷轧钢板
- GB 4237—84 不锈钢热轧钢板
- GB 6388—86 运输包装收发货标志
- JTJ 1—88 公路工程技术标准
- QJ 2675.1—94 低温容器性能试验方法 夹层真空度试验
- QJ 2675.4—94 低温容器性能试验方法 日蒸发率试验

3 产品分类

3.1 自增压式液氮容器型号编制方法。



示例 1: YDZ-50 表示有效容积 50 L 立式自增压式液氮容器。

示例 2: YDZ-200W 表示有效容积 200 L 卧式自增压式液氮容器。

3.2 产品外形,见图 1 和图 2。