

UDC 683.5 : 546.17

A 82



中华人民共和国国家标准

GB 14174—93

大口径液氮容器

Large calibre liquid nitrogen container

1993-02-16 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
大 口 径 液 氮 容 器
GB 14174—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1993 年 8 月第一版 2005 年 7 月电子版制作

*

书号：155066·1-9696

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

大口径液氮容器

Large calibre liquid nitrogen container

1 主题内容与适用范围

本标准规定了大口径液氮容器的产品型号、规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮运。

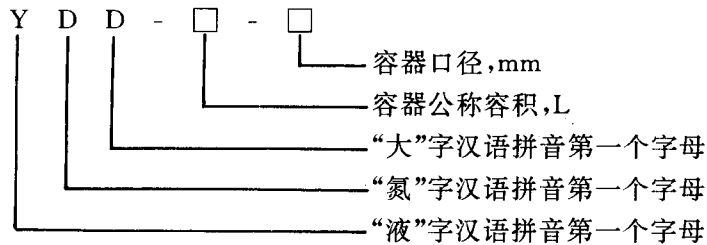
本标准适用于畜牧、医疗、工业、科研等部门以液氮为冷剂保存精液、菌(毒)种和其他活性生物材料及有关仪器、元件材料的冷处理、冷装配、冷试验等用的大口径不锈钢制液氮容器。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 335 TGT 型台秤
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB 4237 不锈钢热轧钢板
- GB 5458 液氮生物容器
- GB 6388 运输包装收发货标志

3 产品型号、规格

3.1 大口径液氮容器型号编制方法



示例: YDD-400-500 表示公称容积为 400 L, 口径为 500 mm 的大口径液氮容器。

3.2 产品结构示意图, 见图 1。