



中华人民共和国国家标准

GB/T 18443.1~18443.5—2001

低温绝热压力容器试验方法

Testing method of cryo-insulation pressure vessels

2001-09-03 发布

2002-04-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

为保证低温绝热压力容器使用的可靠性和安全性,制定了产品性能系列试验方法。

本标准与 GB 18442—2001《低温绝热压力容器》同属低温绝热压力容器标准范围,并做为低温绝热压力容器设计、制造、检验、验收、使用中的方法依据。

产品性能测量包括以下五个部分:

- 第 1 部分(即 GB/T 18443.1—2001):低温绝热压力容器试验方法 容积测量;
- 第 2 部分(即 GB/T 18443.2—2001):低温绝热压力容器试验方法 真空度测量;
- 第 3 部分(即 GB/T 18443.3—2001):低温绝热压力容器试验方法 漏率测量;
- 第 4 部分(即 GB/T 18443.4—2001):低温绝热压力容器试验方法 漏放气速率测量;
- 第 5 部分(即 GB/T 18443.5—2001):低温绝热压力容器试验方法 静态蒸发率测量。

本标准为容积测量部分。

本标准由国家质量监督检验检疫总局锅炉压力容器安全监察局提出并归口。

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:陈光奇、刘志东、黄 宏。

本标准委托国家低温容器质量监督检验中心负责解释。