

ICS 71.120
G 94



中华人民共和国国家标准

GB/T 13465.6—2009

不透性石墨管水压爆破试验方法

Test method for hydraulic pressure bursting of impermeable graphite pipe

2009-04-29 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国非金属化工设备标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：吉林市四通防腐设备有限责任公司、天华化工机械及自动化研究设计院、大连振兴石墨设备防腐厂。

本部分主要起草人：杜明彦、宁永林、张俊科、黄玉平。

不透性石墨管水压爆破试验方法

1 范围

GB/T 13465 的本部分规定了不透性石墨管水压试验的仪器、设备、试样、试验步骤和结果处理的方法。

本部分适用于不透性石墨管水压爆破压力值的测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 13465 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 13465.1—2002 不透性石墨材料力学性能试验方法总则

HG/T 2059—2004 不透性石墨管技术条件

3 设备、仪器

- 3.1 具有足够压力的高压柱塞泵或高压齿轮泵。
- 3.2 压力表:表盘刻度极限值为 16 MPa,精度不低于 1.6 级。
- 3.3 游标卡尺:0 mm~500 mm,分度值 0.02 mm。
- 3.4 压力表、游标卡尺应选用鉴定合格有效期内的。
- 3.5 试验装置:试验装置如图 1 所示。