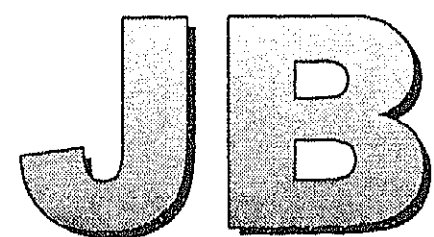


ICS 21.140

J 22

备案号: 19798—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10688—2006

聚四氟乙烯垫片 技术条件

Specifications of polyfluortetraethylene gaskets

2006-12-31 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 技术要求.....	1
4 检验.....	3
5 标志、包装和贮存.....	3
表1 垫片压缩率和回弹率的试验条件和指标.....	1
表2 垫片泄漏率的试验条件和指标.....	1
表3 平面和突面管法兰用垫片尺寸的极限偏差.....	2
表4 凹凸面和榫槽面管法兰用垫片尺寸的极限偏差.....	2

前 言

本标准与国际标准 ISO 7483: 1991 的一致性程度为非等效, 主要差异如下:

——ISO 7483 中只推荐了垫片材料, 没有其他技术条件的内容, 而本标准对垫片的材料、性能指标及检验要求等均做了规定。

本标准的制定依据 GB/T 9129—2003《管法兰用非金属平垫片技术条件》中有关聚四氟乙烯垫片的内容。与 GB/T 9129—2003 的主要差异如下:

——适用范围仅限于聚四氟乙烯垫片。

——扩大了聚四氟乙烯垫片品种。

——规定了不同聚四氟乙烯垫片的性能指标要求。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业填料静密封标准化技术委员会归口。

本标准起草单位: 合肥通用机械产品检测所、浙江国泰密封材料股份有限公司、本溪市华日氟塑料制品厂、无锡市华尔泰机械制造有限公司、南京佳盛机电器材制造有限公司。

本标准主要起草人: 杨书益、熊微、孙锦龙、吴益民、俞桂洁、刘晖、李忠云、倪恩来。

本标准为首次发布。