



中华人民共和国国家标准

GB/T 12621—90

管法兰垫片 应力松弛试验方法

Test method for stress relaxation
of gaskets for pipe flanges

1990-12-14发布

1991-10-01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
管法兰垫片 应力松弛试验方法
GB/T 12621—90

*

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

1991 年 10 月第一版 2005 年 8 月电子版制作

*

书号：155066 • 1-8254

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准
管法兰垫片 应力松弛试验方法

GB/T 12621—90

Test method for stress relaxation
of gaskets for pipe flanges

1 主题内容与适用范围

本标准规定了管法兰用垫片应力松弛的 A、B 两种试验方法。

本标准的试验方法 A 主要适用于石棉橡胶垫片、聚四氟乙烯包复垫及纸垫，橡胶软木垫也可参考使用。

本标准的试验方法 B 主要适用于聚四氟乙烯包复垫片、金属包复垫片及缠绕式垫片等软质垫片及复合垫片，石棉橡胶垫片也可适用。

2 试验方法 A

2.1 试验装置

试验在专用的应力松弛试验装置上进行，装置主要由上、下平圆板、应变螺栓、推杆、垫圈、螺母及千分表等组件六部分组成，如图 1 所示。