



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15601—1995

---

## 管法兰用金属包覆垫片

Metallic envelope gaskets for pipe flanges

1995-06-15 发布

1996-02-01 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 用 金 属 包 覆 垫 片  
GB/T 15601—1995

\*

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.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 11 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-12003

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

## 管法兰用金属包覆垫片

GB/T 15601—1995

Metallic envelope gaskets for pipe flanges

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了密封面为平面及凸面管法兰用金属包覆垫片的分类、技术要求、检验规则、标志、包装及贮存等。

本标准适用于公称压力  $PN$  为 1.0~25.0 MPa, 公称通径  $DN$  为 10~900 mm 的管法兰用金属包覆垫片。

### 2 引用标准

- GB 232 金属弯曲试验方法
- GB 710 优质碳素结构钢薄钢板和钢带
- GB 2040 纯铜板
- GB 2518 连续热镀锌薄钢板和钢带
- GB 2520 电镀锡薄钢板和钢带
- GB 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB 3880 铝及铝合金板材
- GB 12385 管法兰用垫片密封性试验方法
- GB/T 12621 管法兰垫片应力松弛试验方法
- GB/T 12622 管法兰垫片压缩率及回弹率试验方法

### 3 分类

#### 3.1 型式

管法兰用金属包覆垫片按其结构型式分为平面型(F型)及波纹型(C型)两种。

#### 3.2 结构尺寸

3.2.1 平面型金属包覆垫片结构与尺寸按图1及表1的规定。

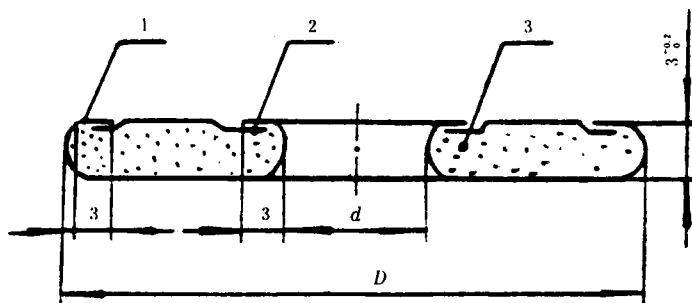


图 1

1—垫片外壳; 2—垫片盖; 3—填料