



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13403—92

## 大直径碳钢管法兰用垫片

Gaskets for large-diameter carbon  
steel pipe flanges

1992-03-28发布

1992-10-01实施

国家技术监督局发布

# 中华人民共和国国家标准

## 大直径碳钢管法兰用垫片

GB/T 13403—92

Gaskets for large-diameter  
carbon steel pipe flanges

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了大直径碳钢管法兰用缠绕式垫片和石棉橡胶垫片型式、尺寸及技术要求。

本标准适用于公称压力  $PN$  为 2.0、5.0、6.3、10.0 及 15.0 MPa 大直径碳钢管法兰用缠绕式垫片和公称压力  $PN$  为 2.0 及 5.0 MPa 大直径碳钢管法兰用石棉橡胶垫片。

### 2 引用标准

- GB 541 石棉橡胶板抗张强度试验方法
- GB 542 石棉橡胶板柔软性试验方法
- GB 544 石棉橡胶板密度试验方法
- GB 710 优质碳素结构钢薄钢板和钢带
- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- GB 3912 耐油石棉橡胶板浸油增厚率试验方法
- GB 3986 石棉橡胶板烧失量试验方法
- GB 4239 不锈钢冷轧钢带
- GB 9129 钢制管法兰用石棉橡胶垫片技术条件
- GB 4622.1 缠绕式垫片分类
- GB 4622.3 缠绕式垫片技术条件
- GB/T 12622 管法兰用垫片压缩率及回弹率试验方法

### 3 垫片分类

本标准所规定的大直径碳钢管法兰用垫片分为缠绕式垫片和石棉橡胶垫片两类。

#### 3.1 垫片结构型式

##### 3.1.1 缠绕式垫片

3.1.1.1 带外环型, 见图 1。

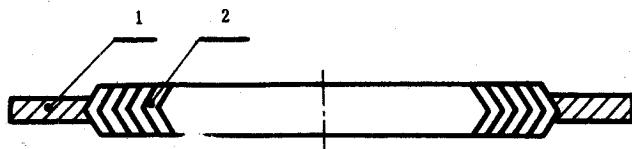


图 1

1—外环; 2—密封环