



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3589—94

船用阀门非石棉材料垫片及填料

1994-02-01 发布

1994-08-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3589—94
分类号: U55

船用阀门非石棉材料垫片及填料

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用阀门的阀盖与阀体间的非石棉材料垫片及填料(以下简称垫片、填料)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于公称压力不大于 6.4 MPa,工作温度不大于 350℃的垫片和公称压力不大于 10.0 MPa,工作温度不大于 350℃的填料。

2 引用标准

- GB 600 船舶管路阀件通用技术条件
- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- GB 2029 铸钢吸入通海阀

3 产品分类

3.1 垫片、填料型式规定如下:

- A 型—— $PN \leq 6.4$ MPa 圆环形垫片;
- B 型—— $PN \leq 1.0$ MPa 圆环形带螺孔垫片;
- C 型—— $PN \leq 2.5$ MPa 方型带螺孔垫片;
- D 型—— $PN \leq 1.0$ MPa 椭圆形垫片;
- DA 型—— $PN \leq 1.0$ MPa 圆环形垫片;
- E 型——防浪阀封盖两孔垫片;
- F 型——防浪阀封盖四孔垫片;
- G 型——开式填料;
- H 型——闭式填料。

3.2 垫片、填料的基本参数按表 1。

表 1

型 式	公称压力 PN MPa	适用公称通径 DN mm
A	0.6、1.0	20~300
	1.6、2.5	20~175
	4.0、6.4	20~125
B	1.0	80~500
C	6.4	20~50

中国船舶工业总公司 1994-02-01 批准

1994-08-01 实施