

ICS 23.040.60
J 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 17241.1—1998
neq ISO 7005.2:1988

铸铁管法兰 类型

Synoptic table for cast iron pipe flanges

1998-03-05 发布

1998-12-01 实施

国家技术监督局 发布

GB/T 17241.1—1998

前 言

本标准是根据 ISO 7005.2:1988《铸铁法兰》标准进行制定的,在技术内容上非等效采用国际标准。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由机械工业部机械标准化研究所归口。

本标准起草单位:机械工业部机械标准化研究所、天津塘沽瓦特斯阀门有限公司、郑州蝶阀厂、中国石油天然气总公司规划设计总院、北京自来水公司管网所及天津塘沽阀门厂第一分厂。

本标准主要起草人:陈琳、赵铁男、李俊英、林少萍、严明。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国国家标准团体(ISO 成员)的世界性联合组织。制定国际标准的工作是通过 ISO 技术委员会进行的。每个对已成立的技术委员会的某一课题有兴趣的团体,均可以向该委员会派出代表。与 ISO 有联系的国际组织(官方的或民间的)也参与 ISO 的工作。

由技术委员会通过的国际标准草案,在被 ISO 理事会采纳为国际标准之前,要发送给各成员国表决。按 ISO 工作规程的要求,由成员国投票,赞成率至少为 75%,则草案被认为通过。

国际标准 ISO 7005.2 由 ISO/TC 5 黑色金属管及金属配件技术委员会起草。

ISO 7005.1~7005.3 自发布之日起代替 ISO 2084:1974、ISO 2229:1973 和 ISO 2441:1975。

ISO 7005 的总标题为金属法兰,并由以下几部分组成:

第一部分:钢法兰

第二部分:铸铁法兰

第三部分:铜合金及复合法兰

第四部分:铝及铝合金法兰

ISO 7005.2 的附录 A 和附录 B 是提示性的附录。

中华人民共和国国家标准

铸铁管法兰 类型

GB/T 17241.1—1998
neq ISO 7005.2:1988

Synoptic table for cast iron pipe flanges

1 范围

本标准规定了公称压力 PN 为 0.25、0.6、1.0、1.6、2.0、2.5、4.0 及 5.0 MPa 的铸铁管法兰公称通径的范围及密封面型式。

2 密封面类型

法兰密封面的类型见图 1。

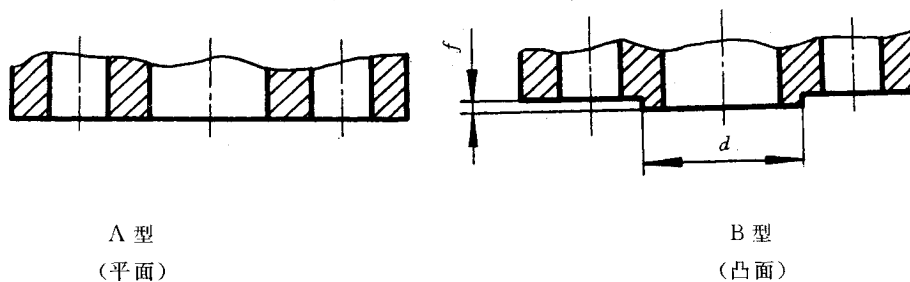


图 1

注：由凸面外径到法兰面的过渡型式，可以是倒角或倒圆，由制造者选择。

3 法兰类型及公称通径的范围

法兰类型及公称通径的范围按表 1~表 3 的规定。