

UDC 621.646.25
J 16



中华人民共和国国家标准

GB 12238—89

通用阀门 法兰和对夹连接蝶阀

General purpose industrial valves—
Flanged and wafer butterfly valves

1990-01-04发布

1990-12-01实施

国家技术监督局 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了法兰和对夹连接蝶阀的结构型式、技术要求、试验方法和标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于公称压力 $PN0.25\sim 2.5\text{MPa}$ ，公称通径 $DN40\sim 2000\text{mm}$ 的法兰和对夹连接蝶阀（以下简称蝶阀）。

2 引用标准

- GB 150 钢制压力容器
- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 1220 不锈钢棒
- GB 4216.1~4216.4 灰铸铁管法兰及垫片尺寸
- GB 4424 普通黄铜棒
- GB 4981 工业用阀门的压力试验
- GB 9113.1~9113.26 整体钢制管法兰
- GB 12220 通用阀门 标志
- GB 12221 法兰连接金属阀门 结构长度
- GB 12223 部分回转阀门驱动装置的连接
- GB 12224 钢制阀门 一般要求
- GB 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件
- GB 12226 通用阀门 灰铸铁件技术条件
- GB 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件
- GB 12229 通用阀门 碳素钢铸件技术条件
- GB/T 12252 通用阀门 供货要求

3 结构型式

3.1 蝶阀的基本结构及主要零件名称如图1和图2所示。