



中华人民共和国国家标准

GB/T 16181—1996

爆 破 片 装 置 夹 持 器 型 式 和 外 形 尺 寸

Bursting disc devices—
Type and outline dimensions of holders

1996-03-14 发布

1996-10-01 实施

国 家 技 术 监 督 局 发 布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
爆 破 片 装 置
夹 持 器 型 式 和 外 形 尺 寸
GB/T 16181—1996

*

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

1996年10月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13059

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

爆破片装置的夹持器型式和外形尺寸尚无国际标准。在国内尚属首次制定,故作为推荐标准,以利于在实践中完善和提高。

本标准在总结了我国十多年来爆破片和夹持器的设计和制造经验基础上逐步形成的。

各夹持器均与 GB/T 14566—93《正拱形金属爆破片型式与参数》、GB/T 14567—93《反拱形金属爆破片型式与参数》、GB/T 14568—93《开缝形金属爆破片型式与参数》中各种爆破片能配套组合成一套爆破片装置。夹持器端面密封面型式符合 JB 4700—92《压力容器法兰》。

本标准充分参考了国外 BS&B、FIKE、日本岸川等公司产品样本。具有相似性。

本标准由劳动部锅炉压力容器检测研究中心提出和归口。

本标准负责起草单位:成都航空仪表公司。

本标准主要起草人:刘洪钊、杨佳斌、刘红斌、冯庆、杨昌军、徐昇鸿。

中华人民共和国国家标准

爆 破 片 装 置 夹 持 器 型 式 和 外 形 尺 寸

GB/T 16181—1996

Bursting disc devices—
Type and outline dimensions of holders

1 范围

本标准规定了爆破片装置夹持器的型式和外形尺寸。

本标准适用于与正拱形、反拱形、开缝形爆破片相匹配的夹持器。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 567—89 拱形金属爆破片技术条件

GB/T 14566—93 正拱形金属爆破片型式与参数

GB/T 14567—93 反拱形金属爆破片型式与参数

GB/T 14568—93 开缝形金属爆破片型式与参数

JB 4700—92 压力容器法兰

3 代号

PI——平面密封面

AT——凹凸密封面

CS——榫槽密封面

M——马氏体不锈钢

S——奥氏体不锈钢

N——镍

C——碳钢

T——钛材

4 夹持器型式和外径

4.1 平座正拱型爆破片用夹持器 LJ 型(见图 1)。