



中华人民共和国国家标准

GB/T 14566—93

正拱形金属爆破片型式与参数

Specification and type for conventional domed
metallic bursting discs

1993-08-19发布

1994-02-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

正拱形金属爆破片型式与参数

GB/T 14566—93

Specification and type for conventional domed
metallic bursting discs

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了正拱形金属爆破片型式、公称通径、爆破压力范围等。

1.2 适用范围

本标准适用于压力容器、管道或其他密闭空间的超压泄放。

其中正拱普通型、正拱带托架型、正拱带加强环型、正拱带双加强环型、正拱带加强环和托架型爆破片的系统最高工作压力不超过爆破压力的 70%。当工作压力为脉动压力时,不超过爆破压力的 60%。正拱带托架型和正拱带加强环和托架型爆破片能承受一定的背压差。正拱刻槽型爆破片系统最高工作压力不超过爆破压力的 85%,并且爆破后无碎片。

本标准不适用于因爆破碎片的存在而不利于泄放的压力系统。

2 引用标准

GB 567 拱型金属爆破片技术条件

GB 12353 拱型金属爆破片装置分类与安装尺寸

3 代号

L——纯铝;

N——纯镍;

S——奥氏体不锈钢。

4 型式与参数

a. 正拱普通 LP 型爆破片的型式与参数见图 1 和表 1。