

UDC 621.646.95
J 74



中华人民共和国国家标准

GB/T 14567—93

反拱形金属爆破片型式与参数

Specification and type for reverse domed metallic bursting discs

1993-08-19 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

反拱形金属爆破片型式与参数

Specification and type for reverse domed metallic bursting discs

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了反拱形金属爆破片型式、公称口径、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。系统最高工作压力不超过爆破压力的90%。除反拱脱落型爆破片不能承受背压差外,其他各种型式的爆破片均可承受一定的背压差,爆破时爆破片无碎片或整体弹出。反拱脱落带托架型爆破片爆破时,其有效泄放面积是公称泄放面积的40%。

本标准不适用于非气相介质的压力系统。

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. 反拱带刀架 YD 型爆破片的型式与参数见图 1 和表 1。

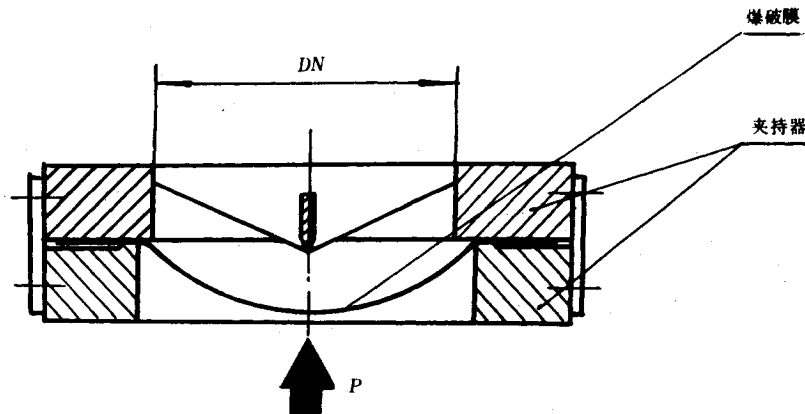


图 1