

UDC 614.838
A 91



中华人民共和国国家标准

GB 12662—90

爆炸物销毁器技术条件

Specification for disruptor

1990-12-28 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 12662—90

爆炸物销毁器技术条件

Specification for disruptor

1 主题内容与适用范围

本标准规定了爆炸物销毁器的技术条件,是设计、制造、验收爆炸物销毁器的基本依据。
本标准适用于销毁简易包装的爆炸物,销毁时不引发爆炸的爆炸物销毁器。

2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 2423 电工电子产品基本环境试验规程

3 术语

3.1 爆炸物销毁器 disruptor

是一种销毁爆炸物而又不使爆炸物发生爆炸的装置。

3.2 简易包装物 simple package

是指厚度不大于 0.35 mm 的 A3 薄钢板或厚度不大于 15 mm 的白松木板,以及其它相应强度的金属或非金属包装物。

3.3 模拟目标 simulated target

是指 400 mm×400 mm×0.35 mmA,薄钢板制作的靶板或 400 mm×400 mm×15 mm 白松木制作的靶板。

3.4 电点火药筒 cartridge

在规定的电流作用下点燃火药,并瞬间产生高温高压气体的一种装置。

3.5 发火电流 igniting current

电点火药筒通电后确保发火所需电流。

3.6 安全电流 safe current

电点火药筒通电后在规定的时间内,确保不发火的电流。

3.7 发火电路 firing circuit

控制电点火药筒发火的电路。由电源、导线、电点火药筒以及开关等组成。

4 技术要求

4.1 功能要求

爆炸物销毁器应能破坏距销毁器筒口 100~150 mm 内的简易包装的爆炸物。

4.2 外观要求

爆炸物销毁器外形尺寸应与图纸相符。表面光洁,无划痕和变形。金属件表面应进行防腐处理。