



中华人民共和国国家标准

GB 44504—2024

民用爆炸物品专用生产设备 危险类别及使用年限

Risk classification and service life of special production
equipment for civil explosive materials

2024-08-23 发布

2024-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

民用爆炸物品专用生产设备 危险类别及使用年限

1 范围

本文件规定了用于民用爆炸物品生产的专用设备的危险类别、使用年限和管理要求。
本文件适用于民用爆炸物品专用生产设备的管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 14659 民用爆破器材术语

3 术语和定义

GB/T 14659 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

民用爆炸物品专用生产设备 **special production equipment for civil explosive materials**

直接用于民用爆炸物品生产,且易发生燃烧爆炸事故的主要生产设备。

4 危险类别及使用年限

4.1 民用爆炸物品专用生产设备根据其使用场所的危险性和发生事故的概率,可分为 0 类、I 类、II 类和 III 类。其相应的使用年限及危险特征应符合表 1 要求。

表 1 专用生产设备使用年限及危险特征

危险类别	使用年限/年	危险特征
0 类	5	易导致在制品发生燃烧、爆炸事故的设备
I 类	12	可能导致在制品发生燃烧、爆炸事故的设备
II 类	14	很少导致在制品发生燃烧、爆炸事故的设备
III 类	不作限制	极少导致在制品发生燃烧、爆炸事故,或在抗爆间室人机隔离的设备

4.2 民用爆炸物品专用生产设备危险类别及使用年限按附录 A 执行。

4.3 使用年限的开始时间从设备投入使用之日起计。

5 管理要求

5.1 0 类、I 类、II 类民用爆炸物品专用生产设备属下列情况之一的,应实施报废: