



# 中华人民共和国国家标准

GB 2702—90

---

## 爆炸品 保险箱

Safety boxes for explosives

1990-12-25 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

## 爆炸品 保险箱

Safety boxes for explosives

GB 2702—90

代替 GB 2702—81

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了用于装运爆炸品的保险箱的技术条件、试验验证项目和检验规则,是设计和验证爆炸品保险箱(以下简称保险箱)的技术依据。

按本标准生产的保险箱组成包装件后允许在铁路货运营业站按零担办理运输。

### 2 引用标准

GB 3538 运输包装件各部位的标示方法

GB 4857.3 运输包装件基本试验 堆码试验方法

GB 4857.5 运输包装件基本试验 垂直冲击跌落试验方法

GB 4857.16 运输包装件基本试验 采用压力试验机的堆码试验方法

GB 7633 门和卷帘的耐火试验方法

### 3 型式尺寸

保险箱尺寸系列应符合表1规定。

表 1

mm

类 型	尺 寸		
	长	宽	高
A-1 型	930	700	630
A-2 型	850	640	580
A-3 型	750	560	500
A-4 型	600	450	410
A-5 型	570	430	390
A-6 型	470	360	320
B-1 型	2 050	480	480
B-2 型	1 380	490	310

### 4 技术条件

#### 4.1 使用技术条件

4.1.1 耐火隔热性能要求箱体在遇火灾情况下持续 20 min,箱内温度不高于 100℃。火灾温升、时间的关系见表 2。