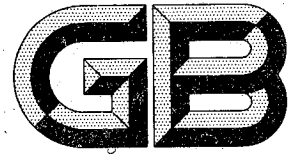


UDC 661.321.8:614.845.1  
G 85



# 中华人民共和国国家标准

GB 4066—94

---

## 碳酸氢钠干粉灭火剂

Fire extinguishing agent—  
Sodium bicarbonate dry chemical

1994-05-05 发布

1995-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 4066—94

## 碳酸氢钠干粉灭火剂

代替 GB 4066—83

Fire extinguishing agent—  
Sodium bicarbonate dry chemical

本标准参照采用国际标准 ISO 7202—1987《消防——灭火剂——干粉》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了碳酸氢钠干粉灭火剂的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。

本标准适用于碳酸氢钠为主料的干粉灭火剂。

### 2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB 1887 食品添加剂 碳酸氢钠

GB 13532 干粉灭火剂通用技术条件

### 3 技术要求

碳酸氢钠干粉灭火剂主要性能应符合下表规定：

项目	技术指标	
碳酸氢钠含量, %	≥82.0, 厂方公布值±5.0	
松密度, g/mL	≥0.85, 厂方公布值±0.10	
吸湿率, %	≤2.00	
抗结块性(针入度), mm	≥16.0(表面松散)	
斥水性, s	≤5.0	
粒度分布 %	0.250 mm	0.0
	0.250~0.125 mm	厂方公布值±3.0
	0.125~0.063 mm	厂方公布值±6.0
	0.063~0.040 mm	厂方公布值±6.0
	底盘	≥65.0
耐低温性, s	≤5.0	
电绝缘性, kV	≥5.00	
喷射性能, %	≥90	
灭火效能	三次灭火试验至少二次灭火成功	

### 4 试验方法

#### 4.1 碳酸氢钠含量

国家技术监督局 1994-05-05 批准

1995-02-01 实施