

**YS**

**中华人民共和国有色金属行业标准**

YS 22—92

---

**锑 酸 钠**

1992-03-19 发布

1993-03-01 实施

---

中国有色金属工业总公司 发布

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS 22—92

## 锑 酸 钠

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了锑酸钠(亦称焦锑酸钠)的技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于氧化锑或锑精矿为原料生产的锑酸钠。该产品主要用作显像管玻璃、光学玻璃及其他玻璃的澄清剂。也可用于搪瓷、陶瓷和阻燃剂等工业。

分子式:NaSb(OH)<sub>6</sub>

分子量:246.78(按1985年国际原子量)

### 2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 1715 颜料筛余物测定法

GB 6284 化工产品中水分含量测定的通用方法 重量法

SJ/T 10087.8 锑酸钠的化学分析方法

### 3 技术要求

3.1 锑酸钠化学成分应符合表1规定。

表 1

指 标 项 目		品 级	
		一 级	二 级
化 学 成 分 ， %	总锑(以Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计)	57.6~59.2	57.6~59.2
	五氧化二锑(Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	64.1~65.5	63.5~65.5
	氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	12~13	12~13.5
	三价锑(Sb <sup>+3</sup> ) 不大于	0.1	0.3
	三氧化二铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 不大于	0.005	0.05
	氧化铜(CuO) 不大于	0.001	0.005
	三氧化二铬(Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 不大于	0.001	0.005

3.2 产品外观为白色结晶粉末。

3.3 产品粒度要求在150 μm以下,其粒度组成为:75~150 μm的不小于95%。

3.4 产品中附着水不大于0.3%。

3.5 如用户有特殊要求,由供需双方协商解决。

中国有色金属工业总公司1992-03-19批准

1993-03-01实施