

# YS

## 中国有色金属工业总公司行业标准

YS/T 12—91

---

### 铝及铝合金火焰熔炼炉、保温炉

1991-03-22 发布

1991-06-01 实施

---

中国有色金属工业总公司 发布

## 铝及铝合金火焰熔炼炉、保温炉

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铝及铝合金火焰熔炼炉和火焰保温炉的产品分类、技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准适用于利用气体燃料或液体燃料的铝及铝合金火焰熔炼炉、保温炉(以下简称火焰炉)。本标准不适用于火焰坩埚炉和立式熔炼炉。

### 2 引用标准

- GB 191 包装、储运、图示标志
- GB 193 出口机械、电工仪器、仪表产品包装通用技术条件
- GB 2587 热设备能量平衡通则
- GB 2588 设备热效率计算通则
- GB 2589 综合能耗计算通则
- GB 2624 流量测量 节流装置 第一部分 节流件为角接取压、法兰取压的标准孔板和角接取压的标准喷嘴
- GB 2988 高铝砖
- GB 2994 高铝质耐火泥
- GB 3003 普通硅酸铝耐火纤维毡
- GB 3486 评价企业合理用热技术导则
- GB 3485 评价企业合理用电技术导则
- GB 3994 粘土质隔热耐火砖
- GB 3996 硅藻土隔热制品
- GB 4001 工业电热设备通用试验条件
- GB 4728.1 电气图用图形符号 总则
- GB 4728.2 电气图用图形符号 符号要素、限定符号和常用的其他符号
- GB 4728.3 电气图用图形符号 导线和连接器件
- GB 4728.7 电气图用图形符号 开关、控制和保护装置
- GB 4728.8 电气图用图形符号 测量仪表、灯和信号器件
- GB 4728.11 电气图用图形符号 电力、照明和电信布置
- GB 4415 粘土质耐火砖
- GB 4912 轻金属工业污染物排放标准
- GB 5048 防潮包装
- GB 6222 工业企业煤气安全规程
- JB 8 产品标牌
- JB 1371 工业自动化仪表盘型式及基本尺寸