

# YS

## 中国有色金属工业总公司行业标准

YS/T 11—91

---

### 铝及铝合金电阻熔炼炉、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

# 铝及铝合金电阻熔炼炉、保温炉

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铝及铝合金电阻熔炼炉、保温炉的产品分类、技术要求、试验方法及检验规则等。  
本标准适用于电阻间接加热的铝及铝合金熔炼炉、保温炉（以下简称电阻炉）。  
本标准不适用于电阻坩埚炉。

## 2 引用标准

- GB 4001 工业电热设备通用试验条件
- GB 4002 工业电热设备基本技术条件
- GB 4836 电阻炉基本技术条件
- GB 5959.1 电热设备的安全 第一部分 通用要求
- YS/T 12 铝及铝合金火焰熔炼炉、保温炉

## 3 分类与型号

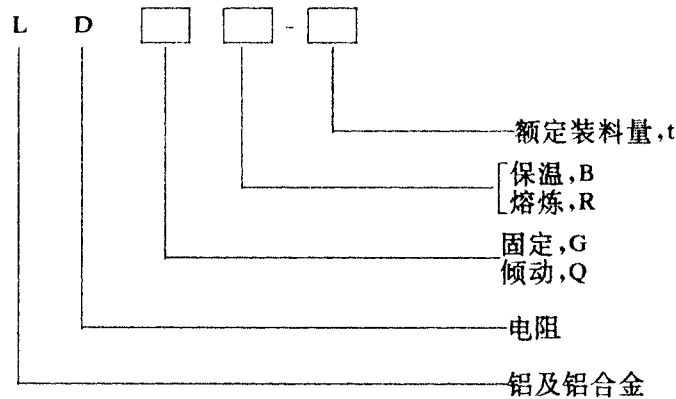
### 3.1 分类

按出料方式分类：

- a. 固定式电阻熔炼炉、保温炉；
- b. 倾动式电阻熔炼炉、保温炉。

### 3.2 型号

型号说明



### 3.3 基本参数

电阻熔炼炉基本参数见表 1。