

SJ

中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10091~10096—91

电子产品用电阻炉

1991-04-08 发布

1991-07-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

目 次

SJ/T 10091	电子产品用真空电阻炉通用技术条件	(1)
SJ/T 10092	电子产品用真空电阻炉测试方法	(9)
SJ/T 10093	L1316 I 型真空去气热处理炉	(17)
SJ/T 10094	电子产品用氢气电阻炉通用技术条件	(21)
SJ/T 10095	电子产品用氢气电阻炉测试方法	(28)
SJ/T 10096	L2116 II 型双位氢气炉	(36)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子产品用氢气电阻炉(以下简称“氢气炉”)的技术要求、检验规则、标志、包装、贮运等。

本标准适用于供电子产品用的零部件、材料进行退火、去气、烧结、被覆、钎焊和表面净化等工艺需要的氢气炉。

2 引用标准

GB 2900.23	电工名词术语 工业电热设备
SJ 37	电子工业专用设备型号命名方法
SJ 862	氢气电阻炉基本参数系列
SJ 142	电子工业专用设备总技术要求
GB 7231	工业管路的基本识别色和识别符号
SJ 1635	电子工业管道涂色规定
GB 2682	电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色
GB 4720	电控设备 第一部分 低压电器电控设备
GB 3797	电控设备 第二部分 装有电子器件的电控设备
GB 2681	电工成套装置中的导线颜色
SJ 1552	电子工业专用设备机械装配技术要求
SJ/Z 1792	电子工业专用设备电气装配技术要求
GB 5959.1	电热设备的安全 第一部分 通用要求
SJ/T 10095	电子产品用氢气电阻炉测试方法
JB 8	产品标牌
GB 191	包装储运图示标志
GB 6388	运输包装收发货标志

3 术语

本标准所用电工术语按 GB 2900.23 的规定,其余术语按下列规定:

3.1 氢气电阻炉

炉膛内具有氢气气氛保护的、间接加热的电阻炉。

3.2 额定功率