

ICS 31.020
L 97
备案号:2088-1998

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11185-1998

蒸发镀膜设备通用规范

general specification for vapour coating equipment

1998-03-11 发布

1998-05-01 实施

中华人民共和国电子工业部 发布

前 言

本标准是根据电子工业部一九九六年标准制修订计划的要求,对 SJ 1224—77《真空蒸发设备通用技术条件》进行修订。

本版本对原版标准的重要技术内容改变如下:

- a) 标准名称略有改变;
- b) 增加了设备的分类与型号命名、制冷系统要求、膜厚均匀性、可靠性等。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:成都南光实业股份有限公司、电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人:贺学红、陆裕芳、武又文、赵雨生。

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11185—1998

蒸发镀膜设备通用规范

代替 SJ 1224—77

General specification for vapour
coating equipment

1 范围

本标准规定了蒸发镀膜设备(以下简称“设备”)的分类与型号命名、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于极限压力为 $3 \times 10^{-3} \text{Pa} \sim 5 \times 10^{-6} \text{Pa}$ 范围内的钟罩式和箱式蒸发镀膜设备。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—90	包装储运图示标志
GB 2681—81	电工成套装置中的导线颜色
GB 2682—81	电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色
GB 3797—83	电控设备第二部分 装有电子器件的电控设备
GB 5080.7—86	设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间验证试验方案
GB 6388—86	运输包装收发货标志
GB/T 13384—92	机电产品包装通用技术条件
SJ/T 37—1996	电子工业专用设备型号编制及命名方法
SJ 1276—77	金属镀层和化学处理层质量检验技术要求
SJ 1635—1996	电子工业管路的基本识别色和识别符号
SJ 2573—85	涂料涂覆通用技术条件
SJ/T 11131—1997	蒸发镀膜设备基本参数系列
SJ 20385—93	军用电子设备电气装配技术要求

3 分类与命名

3.1 设备分类

3.1.1 按设备的工作压强可分为: