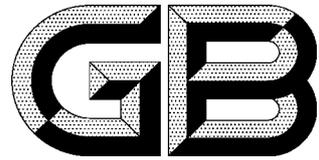


ICS 77.150.99
H 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 26028—2010

铝 蒸 发 料

Evaporated aluminum material

2011-01-10 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员(SAC/TC 243)归口。

本标准由有研亿金新材料股份有限公司负责起草。

本标准主要起草人:尚再艳、王永辉、王鹏、杨永刚、熊晓东、江轩。

铝 蒸 发 料

1 范围

本标准规定了铝蒸发料的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书与订货单(或合同)内容。

本标准适用于半导体行业用的各类铝蒸发料。其他用途的铝蒸发料也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 15077 贵金属及其合金材料几何尺寸测量方法

3 要求

3.1 产品分类

铝蒸发料的类型按铝的纯度分为 IC-A199.999 和 IC-A199.9995 两种。

铝蒸发料形状主要分为片状和柱状两种,如图 1 所示。

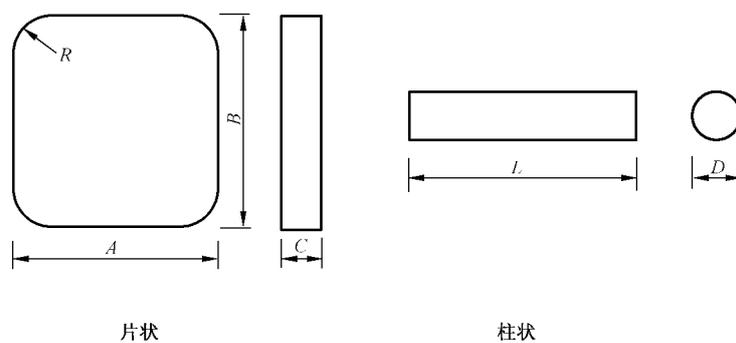


图 1 铝蒸发料示意图

3.2 成分要求

铝蒸发料的化学成分要求见表 1。