

ICS 77.150.99
H 68

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1123—2016

铂 蒸 发 料

Evaporated platinum material

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本标准起草单位:有研亿金新材料有限公司、有色金属技术经济研究院。

本标准主要起草人:张巧霞、张涛、王兴权、向磊、万小勇、贺昕、张玉利、王越、王永辉、贾存锋。

铂 蒸 发 料

1 范围

本标准规定了铂蒸发料的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容。

本标准适用于半导体行业用的铂蒸发料。

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 1419—2004 海绵铂

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

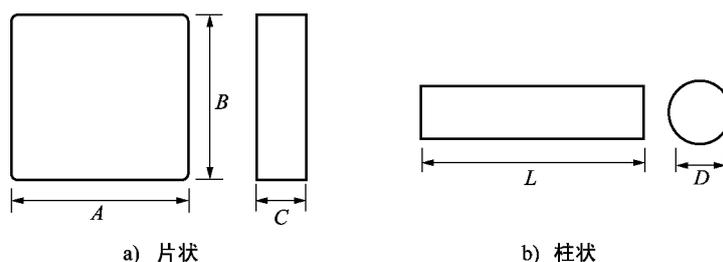
GB/T 15077—2008 贵金属及其合金材料几何尺寸测量方法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 产品按照化学成分分为 IC-Pt 99.95、IC-Pt 99.99 两个牌号。

3.1.2 产品主要分为片状、柱状,如图 1 所示。产品形状、定义及供货状态应符合表 1 的要求,需方有其他要求时由供需双方协商解决。



说明:

A——长度;

B——宽度;

C——厚度;

L——长度;

D——直径。

图 1 铂蒸发料示意图

表 1 铂蒸发料分类

形状	定义	供货状态
片状	厚度为 0.5 mm~5 mm,长度为 5 mm~20 mm,宽度为 5 mm~20 mm 的片材	加工态
柱状	直径为 2 mm~8 mm,长度为 3 mm~10 mm 的丝线材	