

ICS 77.150.99
H 63

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1142—2016

钒 蒸 发 料

Evaporated vanadium 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

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
钒 蒸 发 料
YS/T 1142—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年5月第一版

*

书号: 155066·2-31621

版权专有 侵权必究

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。

本标准参加起草单位:北京有色金属研究总院。

本标准主要起草人:张涛、张巧霞、陈明、徐国进、张殿凯、张玉利、贾存锋、贺昕、王兴权、庞欣、吕超、章程。

钒 蒸 发 料

1 范围

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

本标准适用于半导体行业用的钒蒸发料。

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。

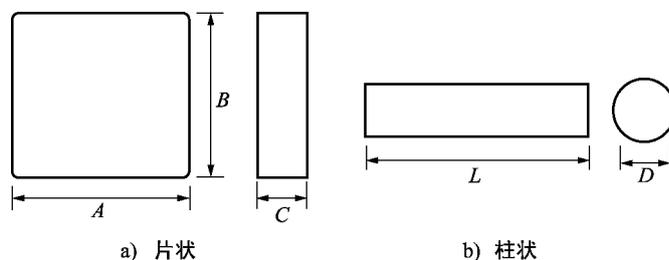
GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 产品按照纯度分为 IC-V 99.9、IC - V 99.95 两个牌号。

3.1.2 产品主要分为片状和柱状,如图1所示。



说明:

A——边长;

B——边长;

C——厚度;

D——直径;

L——长度。

图 1 钒蒸发料示意图

3.2 化学成分

产品的化学成分要求见表1。产品中钒的含量按照减量法计算,即100%减去表中规定的杂质实测总和而得。需方对某种特定杂质元素含量有要求时,由供需双方协商执行。