

ICS 77.160
H 72

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1135—2016

钛铝金属间化合物烧结多孔材料管状 过滤元件

Tubular filter element for sintered Ti-Al porous intermetallic compound

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
钛铝金属间化合物烧结多孔材料管状
过滤元件

YS/T 1135—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4月第一版

*

书号: 155066·2-31607

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:成都易态科技有限公司、西安健科新技术开发有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准主要起草人:高麟、汪涛、蒋敏、任德忠、张伟、李波、张丽红、卢亚琼。

钛铝金属间化合物烧结多孔材料管状 过滤元件

1 范围

本标准规定了粉末冶金法生产的钛铝金属间化合物烧结多孔材料管状过滤元件(以下简称过滤元件)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于液固的过滤与分离用钛铝金属间化合物烧结多孔材料管状过滤元件。

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。

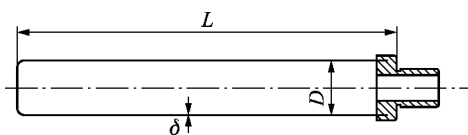
- GB/T 5249 可渗透性烧结金属材料 气泡试验孔径的测定
- GB/T 5250 可渗透性烧结金属材料 流体渗透性的测定
- GB/T 6804 烧结金属衬套 径向压溃强度的测定
- GB/T 7963 烧结金属材料(不包括硬质合金) 拉伸试样
- GB/T 7964 烧结金属材料(不包括硬质合金) 室温拉伸试验
- GB/T 11336 直线度误差检测
- YB/T 5320 金属材料定量相分析 X 射线衍射 K 值法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 产品形状、型号

过滤元件按结构分为单管和套管,其形状分别见图 1 和图 2 所示。过滤元件按平均孔径分为 7 种型号,见表 1。



说明:

- D —— 过滤元件直径;
- L —— 过滤元件长度;
- δ —— 过滤元件厚度。

图 1 单管过滤元件示意图