

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 723—2009

荧光灯、节能灯、冷阴极灯用 释汞吸气材料

Releasing mercury gettering materials for fluorescent lamp,
power saving lamp and cold cathode lamp

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国有色金属
行业标准
荧光灯、节能灯、冷阴极灯用
释汞吸气材料

YS/T 723—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2010年3月第一版 2010年3月第一次印刷

*

书号: 155066·2-20490

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：北京伊雷光电材料有限公司。

本标准主要起草人：陈雨田、徐晋湘、林如海、陈光明。

荧光灯、节能灯、冷阴极灯用 释汞吸气材料

1 范围

本标准规定了荧光灯、节能灯、冷阴极灯用释汞吸气材料的要求,试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及订货单(或合同)内容。

本标准适用于以镍、铁及其合金为包套管,内装释汞合金、吸气合金粉制成的柱状、条状释汞吸气复合材料,供各种荧光灯、节能灯、冷阴极灯用的释汞吸气元件用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

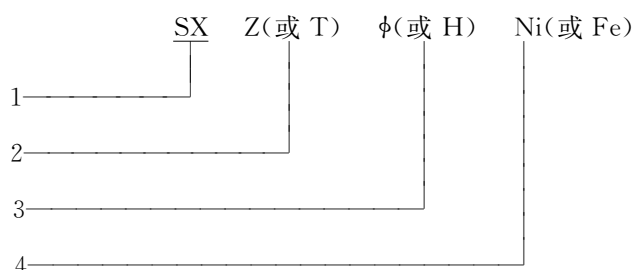
YS/T 529 吸气用锆铝合金粉

YS/T 532—2006 释汞吸气用复合带材

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 产品型号表示方法



- 1 S表示释汞、X表示吸气;
- 2 Z表示为柱状(T表示为条状);
- 3 ϕ 表示柱状直径(H表示条状高度);
- 4 表示包套材质为镍(或铁)。

3.1.2 标记示例

示例 1:

用镍为包套材料,管径 ϕ 为 1.0 mm,包套装有释汞合金与吸气合金的柱状释汞吸气材料标记为:

SXZ1.0Ni

示例 2:

采用铁为包套材料,高度 H 为 0.92 mm,包套装有释汞合金与吸气合金的条状释汞吸气材料标记为:

SXT0.92Fe

3.1.3 产品型号、状态、规格和性能

产品的型号、状态、规格和性能应符合表 1、表 2 的规定。需方可根据使用要求,自行截取一定长度制成元件。元件中装粉量可按需方使用要求确定。