

ICS 77.150.99
H 69



中华人民共和国国家标准

GB/T 26496—2011

GB/T 26496—2011

钨及钨合金废料

Scraps of tungsten and tungsten alloys

中华人民共和国
国家标准
钨及钨合金废料
GB/T 26496—2011

*

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 0.75 字数 13 千字
2011年8月第一版 2011年8月第一次印刷

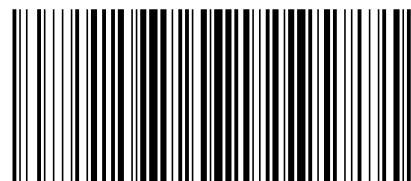
*

书号: 155066·1-43262 定价 16.00 元

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



GB/T 26496-2011

2011-05-12 发布

2012-02-01 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

- a) 废钨名称、类别、级别；
 - b) 批号及批重；
 - c) 本标准编号；
 - d) 其他。
-

前 言

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位：深圳市格林美高新技术股份有限公司。

本标准参加起草单位：荆门市格林美新材料有限公司、武汉格林美资源循环有限公司。

本标准主要起草人：韩红涛、许开华、周波、闫梨、张翔、黄小兰。

表 1 (续)

废钨分类			要 求
类别	组别	废钨名称	
其他钨废料	废钨氧化物	废钨氧化物	包括废钨氧化物等。 1级: $w(\text{WO}_3) \geq 50\%$, 无其他夹杂物。 2级: $20\% \leq w(\text{WO}_3) < 50\%$, 无其他夹杂物。 3级: $w(\text{WO}_3) < 20\%$, 无其他夹杂物。
	废碳化钨	废碳化钨	包括废碳化钨。 1级: $w(\text{WO}_3) \geq 50\%$, 无其他夹杂物。 2级: $20\% \leq w(\text{WO}_3) < 50\%$, 无其他夹杂物。 3级: $w(\text{WO}_3) < 20\%$, 无其他夹杂物。
	废钨酸/盐	废钨酸/盐	包括废钨酸、废钨盐等。 1级: $w(\text{WO}_3) \geq 50\%$, 无其他夹杂物。 2级: $20\% \leq w(\text{WO}_3) < 50\%$, 无其他夹杂物。 3级: $w(\text{WO}_3) < 20\%$, 无其他夹杂物。
	钨泥	钨泥	钨泥、电镀过程产生的含钨污泥等。
	含钨废液	含钨废液	包括 APT 制备的渣洗水、APT 结晶母液等。 1级: $w(\text{WO}_3) \geq 5\%$ 的含钨废液。 2级: $1\% \leq w(\text{WO}_3) < 5\%$ 的含钨废液。
注: 表中未列出的其他废钨, 可归入相近的类别中。			

3.2 废钨的分级符合表 1 的规定, 如需对废钨的化学成分进行分析, 由供需双方协商确定, 并在合同中注明。

3.3 废钨中不允许混有放射性物品。

3.4 废钨的表面应洁净。

3.5 需方有其他特殊要求时, 可由供需双方协商确定, 并在合同中注明。

4 试验方法

4.1 废钨的分类、分级用目视检验。

4.2 废钨化学成分的分析方法, 由供需双方协商确定, 并在合同中注明。

4.3 废钨的放射性物质检验按照 SN/T 0570 的规定进行。

4.4 废钨的表面应进行清洁处理, 夹杂物用目视检验。

5 检验规则

5.1 检查和验收

5.1.1 废钨应由供方进行检验, 也可委托其他检验部门进行检验, 应保证其质量符合本标准及合同(或订货单)的规定, 并填写质量证明书。

5.1.2 需方应对收到的废钨按照本标准及合同(或订货单)的规定进行检验, 如检验结果与本标准及合同(或合同)的规定不符时, 应单独封存, 并在收到之日起 30 天内向供方提出, 由供需双方协商解决。

钨及钨合金废料

1 范围

本标准规定了钨及钨合金废料(不含硬质合金)(以下简称废钨)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及合同(或订货单)内容等。

本标准适用于废钨的国内外贸易及再生有色金属熔炼企业、钨加工制造企业使用的废钨。

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。

SN/T 0570 进口可用作原料的废物放射性污染检验规程

3 要求

3.1 废钨的分类见表 1。

表 1

废钨分类			要 求
类别	组别	废钨名称	
纯钨废料	纯钨废料	纯钨废料	包括废弃的钨粉、钨丝、钨板、钨管、钨锭、钨带、钨杆、钨坩埚等纯钨加工材料及加工过程产生的边角料、粉末等。 1级: $w(\text{W}) \geq 95\%$, 无其他夹杂物。 2级: $90\% \leq w(\text{W}) < 95\%$, 无其他夹杂物。
废钨材	废钨型材	废灯丝	各种废日光灯和白炽灯灯丝、废显像管灯丝、废彩色灯泡丝、废特种灯丝等。 1级: $w(\text{W}) \geq 90\%$, 无其他夹杂物。 2级: $60\% \leq w(\text{W}) < 90\%$, 无其他夹杂物。
		废电子管阴极	废弃的发射管阴极、电子管栅极、充气放电管阴极等。 1级: $w(\text{W}) \geq 90\%$, 无其他夹杂物。 2级: $40\% \leq w(\text{W}) < 90\%$, 无其他夹杂物。
		废高温加热元件	废高温电阻炉加热器的钨丝、钨棒, 废高温热电偶等。 1级: $w(\text{W}) \geq 90\%$, 无其他夹杂物。 2级: $40\% \leq w(\text{W}) < 90\%$, 无其他夹杂物。
	废触头材料	纯钨触头材料	包括废弃纯钨触头材料等。 1级: $w(\text{W}) \geq 90\%$, 无其他夹杂物。 2级: $60\% \leq w(\text{W}) < 90\%$, 无其他夹杂物。