



中华人民共和国国家标准

GB/T 26020—2010

金废料分类和技术条件

Classification and specification for
gold metal scraps

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:四川省天泽贵金属有限责任公司、深圳市格林美高新技术股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、山东招金金银精炼有限公司、北京中色鑫盛国际投资管理有限公司。

本标准主要起草人:陈黎阳、何永宁、向磊、张文帅、韩红涛、欧阳勇、庄宇凯。

金废料分类和技术条件

1 范围

本标准规定了金废料的分类、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输及贮存。
本标准适用于国内外贸易及再生有色金属熔炼企业、金加工企业回收的金废料。

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 7739.1 金精矿化学分析方法 第1部分:金量和银量的测定

GB/T 11066.1 金化学分析方法 金量的测定 火试金法

GB/T 15249.1 合质金化学分析方法 第1部分:金量的测定 火试金重量法

GB/T 20899.1 金矿石化学分析方法 第1部分:金量的测定

GB 5085(所有部分) 危险废物鉴别标准

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

HJ/T 20 工业固体废物采样制样技术规范

HJ/T 298 危险废物鉴别技术规范

3 分类

金废料的分类按来源和金存在形式分为7类,具体见表1所示。

表 1

类别	组别	主要来源和存在形式
I类纯金废料	废金丝材	IC配线、引线、废二极管中金丝、废接触材料等
	废电接触材料	
II类废金合金	含金废牙科材料	金合金加工中产生的金基合金废料等;齿科铸造用金,如金牙、镀金牙等
	废旧金首饰	
	金加工中边角料、磨削料	
III类废金复合材料	废金复合材料	金合金及金复合材料加工中废料和电镀覆层金
	废金箔	
IV类电子工业中废料	回收金浆料	金浆料生产总边角料或使用过程中部分尾料及烧结金浆料、烧结薄膜和蒸发金管箔
	印刷电路板	电子、电工和微电子工业中印刷电路板
V类含金废水	含金氰化废液	电镀、回收中含金酸性废水
	含金酸性废水	
VI类含金废催化剂	金炭	金炭
VII类:含金废渣	含金废渣	矿山选冶中含金废料