

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 894—2013

---

## 铼 酸 铵

Ammonium perrhenate

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

---

## 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)归口。

本标准起草单位:徐州浩通新材料科技股份有限公司、江西铜业股份有限公司、西安弘海金属材料有限责任公司。

本标准主要起草人:郁丰善、李显、魏礼超、索永喜、唐晓、梁亚群、吴军、曾晓冬、胡建辉、杨军红。

# 铼 酸 铵

## 1 范围

本标准规定了铼酸铵的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于矿产或废催化剂等湿法冶金所制得的铼酸铵。

## 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 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法

GB/T 6678 化工产品采样总则

YS/T 836 高铼酸

YS/T 902 高纯铼及高纯铼酸铵化学分析方法铍、钠、镁、铝、钾、钙、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、钼、镉、铟、锡、锑、钡、钨、铂、铀、镭量的测定 电感耦合等离子体质谱法

## 3 要求

### 3.1 产品分类

按铼酸铵的含量分为3个等级:优等品、一等品和合格品。

### 3.2 化学成分

铼酸铵的化学成分应符合表1的规定。

表 1 铼酸铵的化学成分(质量分数)

%

等级		优等品	一等品	合格品
铼酸铵含量,不小于		99.99	99.90	99.0
杂质含量,不大于	K	0.0010	0.0040	—
	Pb	0.0010	0.0040	—
	Ca	0.0010	0.0020	—
	Fe	0.0010	0.0020	—
	W	0.0010	0.0020	—
	Na	0.0010	0.0020	—
	Mo	0.0010	0.0010	—
	Cu	0.0005	0.0010	—
	Sn	0.0005	—	—
	Mn	0.0005	—	—
Mg	0.0005	0.0010	—	
Ni	0.0005	0.0010	—	