

ICS 77.150.99
H 63

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1022—2015

偏 钒 酸 铵

Ammonium metavanadate

2015-04-30 发布

2015-10-01 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

偏钒酸铵

YS/T 1022—2015

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年9月第一版

*

书号: 155066·2-28972

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:大连博融新材料有限公司、大连银河金属材料有限公司、大连尚融材料检测中心有限公司、大连智融材料工程研究中心有限公司。

本标准主要起草人:陈彦博、郝玥、董长斌、赵宏伟、仇进国。

偏 钒 酸 铵

1 范围

本标准规定了偏钒酸铵的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存及质量证明书和订货单(或合同)的内容。

本标准适用于以含钒矿物经焙烧、浸出、沉淀、烘干制得的偏钒酸铵。

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 190—2009 危险货物包装标志

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

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 21524 无机化工产品中粒度的测定 筛分法

HG/T 3445 化学试剂 偏钒酸铵

危险化学品安全管理条例(中华人民共和国国务院令 第 591 号)

3 要求

3.1 产品分类

产品按化学成分分为 2 个等级:一级品,二级品。

3.2 化学成分

产品的化学成分应符合表 1 的规定。需方如对产品的化学成分有特殊要求时,可由供需双方商定。

表 1

等级	NH ₄ VO ₃ (质量分数)/% 不小于	杂质含量(质量分数)/%,不大于														
		Si	P	Pb	Fe	Mo	W	S	Cl	As	Ca	Mg	Cr	K	Na	Al
一级品	99.7	0.01	0.005	0.003	0.005	0.003	0.002	0.01	0.005	0.002	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01	0.01
二级品	99.5	0.02	0.005	0.003	0.010	0.005	0.005	0.08	0.010	0.005	0.010	0.010	0.005	0.02	0.02	0.02

3.3 水分含量

一级品及二级品的水分含量应不大于 0.1%。