

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 972—2014

乙 二 醇 锑 粉

Ethylene glycol antimony powder

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
乙 二 醇 锑 粉

YS/T 972—2014

*

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2月第一版

*

书号: 155066·2-28199

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)归口。

本标准起草单位:益阳市华昌铋业催化剂有限公司。

本标准主要起草人:黄定坤、汪自谦、文武、田永。

乙 二 醇 锑 粉

1 范围

本标准规定了乙二醇锑粉的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于化工、石化行业用的聚酯缩聚用催化剂乙二醇锑粉。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 3253.1 锑及三氧化二锑化学分析方法 砷量的测定 砷钼蓝分光光度法

GB/T 3253.2 锑及三氧化二锑化学分析方法 铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法

GB/T 3253.3 锑及三氧化二锑化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 5314 粉末冶金用粉末 取样方法

3 要求

3.1 产品分类

乙二醇锑粉按化学成分、色度和透光率分为 1 级品、2 级品和 3 级品共 3 个等级。

3.2 化学成分

乙二醇锑粉的化学成分应符合表 1 的规定。

表 1 乙二醇锑粉的化学成分

产品等级	化学成分(质量分数)/%					
	主含量	杂质含量,不大于				
	Sb	Fe	As	Pb	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
1 级	55.0~56.0	0.000 8	0.003 0	0.002 0	0.001 0	0.001 0
2 级	55.0~56.0	0.001 0	0.004 0	0.003 0	0.005 0	0.005 0
3 级	55.0~56.0	0.005 0	0.005 0	0.004 0	0.010 0	0.010 0

3.3 透光率

乙二醇锑粉的透光率应符合表 2 的规定。