

ICS 71.080.60
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 26026—2010

硫醇甲基锡

Methyltin mercaptide

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

附录 A、附录 B、附录 C 均为规范性附录。

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归口。

本标准由云南锡业集团(控股)有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人:白健、曹靖、李天敏、郭应辉、丁锡波、徐万立。

硫醇甲基锡

1 范围

本标准规定了硫醇甲基锡的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书及合同(或订货单)等内容。

本标准适用于以锡和巯基乙酸异辛酯为原料生产的硫醇甲基锡。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(neq ISO 6353-1:1982)

GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)

GB/T 4472 化工产品密度、相对密度测定通则

GB/T 6488 液体化工产品 折光率的测定(20 °C)

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判断

GB/T 10247 粘度测量方法

GB/T 10574.1 锡铅焊料化学分析方法 锡量的测定

3 术语、定义、符号

下列术语、定义、符号适用于本标准。

3.1

分子式 molecular formula

本产品的分子式为 $(\text{CH}_3)_n\text{Sn}(\text{SCH}_2\text{COOC}_8\text{H}_{17})_{4-n}$ 。

3.2

批 batch

质量指标相同的产品总和。

3.3

上部样品 upper sample

在液面下相当于一定体积(总体积的 1/6)的深处采得的一种部位样品。如图 1 所示。

3.4

中部样品 middle sample

在液面下相当于总体积一半的深处采得的一种部位样品。如图 1 所示。