

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 257—1998

铟

Indium

1998-11-03 发布

1999-05-01 实施

国家有色金属工业局 发布

中华人民共和国有色金属
行业标准

铟

YS/T 257—1998

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1999年4月第一版

*

书号：155066·2-12484

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68522006

前 言

本标准非等效采用前苏联国家标准 ГОСТ 10297—1975(1990)《铟》，结合我国铟生产的实际情况，对有色金属行业标准 YS/T 257—94《铟》修订而成的。

我国曾于 1986 年 7 月制定了原国家标准 GB/T 6607—1986《铟》。1994 年 8 月，根据国家对标准清理整顿的精神，将原国家标准 GB/T 6607—1986《铟》调整为有色金属行业标准 YS/T 257—1994《铟》。本标准在原行业标准 YS/T 257—1994 的基础上，作了较大修改。

为适应铟生产技术和满足国内外用户的需要，根据优先采用国际通行的品种和规格的要求，本标准等效采用了 ГОСТ 10297—1975(90)中铟的 ИИ2 牌号，增加了一个“In99.97”的产品牌号，并增加了铟的锭重 1 000 g 和 200 g 两种产品规格。本标准规定的仲裁抽样方法、标志、包装、运输、贮存等内容，参照 ГОСТ 10297—1975(1990)，作了切合实际的修改、补充和完善。

本标准自实施之日起，代替 YS/T 257—1994。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所提出。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所归口。

本标准由株洲冶炼厂负责起草。

本标准主要起草人：李敦华、肖金娥、王平如、钟鸣、刘菲菲。

本标准于 1986 年 7 月首次发布。

中华人民共和国有色金属行业标准

钢 Indium

YS/T 257—1998

代替 YS/T 257—1994

1 范围

本标准规定了钢的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于从锌、铅、铜、锡等冶炼及其他生产过程中综合回收提炼的金属钢。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 8170—1987 数值修约规则

YS/T 276—1994 钢化学分析方法

3 订货单内容

本标准所列材料的订货单内应包括下列内容:

- a) 产品名称;
- b) 产品牌号;
- c) 锭形、锭重、化学成分及表面质量的特殊要求;
- d) 产品数量;
- e) 本标准编号;
- f) 其他需要协商或增加的标准以外要求的内容。

4 要求

4.1 产品分类

钢按化学成分分为 3 个牌号:In99.993、In99.97、In99.9。

4.2 化学成分

4.2.1 钢的化学成分应符合表 1 的规定。