

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 242—2000

表盘及装饰用纯铝板

Aluminium sheet for dial plates and ornaments

2000-03-29 发布

2000-10-01 实施

国家有色金属工业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—1993 规定格式编制,设置了前言,第 1 章 范围;第 2 章 引用标准;第 3 章 合同内容;第 4 章 产品分类;第 5 章 技术要求;第 6 章 试验方法;第 7 章 检验规则;第 8 章 标志、包装、运输、贮存。

本标准系采用我国新的铝合金牌号及状态表示方法,新牌号与旧牌号在含铝量上存在对应关系,即保证纯度相同。

本标准在确定厚度范围时慎重考虑了用户使用情况,规定为 0.3~4 mm。其允许偏差达到日本 JIS H4000 标准水平。鉴于原标准中 LT 66 合金板仅用于笔杆、笔帽等深冲、氧化性较好的行业,本标准将其内容取消。

本标准的附录 A 和附录 B 是提示的附录。

本标准自实施之日起,代替 YS/T 242—1994。

本标准由国家有色金属工业局提出。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所归口。

本标准由东北轻合金有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人:王涛、刘少洲、孙彦刚。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所负责解释。

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 242—2000

表盘及装饰用纯铝板

代替 YS/T 242—1994

Aluminium sheet for dial plates and ornaments

1 范围

本标准规定了钟表行业表盘、电度表盘及其他装饰行业用纯铝板材的品种、要求、试验方法、检验规则、包装、标志等内容。

本标准适用于钟表、仪表表盘、标牌及各种装饰用的高表面质量的纯铝板材。

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 228—1987 金属拉伸试验法

GB/T 3190—1996 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3199—1996 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存

GB/T 6987.1~6987.21—1986 铝及铝合金化学分析方法

GB/T 6987.22~6987.23—1987 铝及铝合金化学分析方法

GB/T 6987.24—1988 铝及铝合金化学分析方法

GB/T 16865—1997 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样

GB/T 17432—1997 变形铝及铝合金化学成分分析取样方法

3 合同内容

订购本标准所列材料的合同应包括下列内容:

- a) 产品名称;
- b) 产品牌号、状态、规格;
- c) 重量;
- d) 标准编号;
- e) 其他。

4 产品分类

4.1 牌号、状态、规格

板材的牌号、状态、规格应符合表1的规定。