

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 086—1996

磁头用软磁合金冷轧带材

Soft magnetic alloy cold strip
for magnetic head

1996-05-17 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

前 言

本标准非等效采用日本 JISC 2531—87 标准,日本是世界磁头材料的主要生产国家,采用日本标准,有利于我国的产品进入国际市场。

本标准的制定,是在国内企业标准的基础上,充分考虑到了磁头用材料的特性。其标准的尺寸精度、外形、重量、化学成分范围、磁性能等主要技术指标达到了日本标准水平,满足了使用要求。

本标准的附录 A、附录 B 是提示的附录。

本标准从 1996 年 10 月 1 日起实施。

本标准由中华人民共和国冶金工业部信息标准研究院提出。

本标准由冶金工业部信息标准研究院归口。

本标准负责起草单位:陕西钢铁研究所。

本标准参加起草单位:首钢冶金研究所、上海钢铁研究所、大连钢厂。

本标准主要起草人:张力、李铤鑫、张爱玲、彭敬云、潘勇。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

磁头用软磁合金冷轧带材

YB/T 086—1996

Soft magnetic alloy cold strip for magnetic head

1 范围

本标准规定了磁头用软磁合金冷轧带材的尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等内容。

本标准适用于制做磁头外壳、芯片、隔离片用的高精度大卷重软磁合金冷轧带材。

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成为本标准的条文。在标准出版时,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 222—84 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223.4—88 钢铁及合金化学分析方法 硝酸铵氧化容量法测定锰量
- GB/T 223.18—94 钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠-碘量法测定铜量
- GB/T 223.25—94 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量
- GB 223.28—89 钢铁及合金化学分析方法 α -安息香肟重量法测定钼量
- GB 223.38—85 钢铁及合金化学分析方法 离子交换分离-重量法测定铈量
- GB/T 223.43—94 钢铁及合金化学分析方法 辛可宁重量法测定钨量
- GB 223.60—87 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量
- GB 223.62—88 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
- GB 223.63—88 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
- GB 223.68—88 钢铁及合金化学分析方法 燃烧-碘酸钾容量法测定硫量
- GB 223.69—89 钢铁及合金化学分析方法 燃烧气体容量法测定碳量
- GB/T 223.72—91 钢铁及合金化学分析方法 氧化铝色层分离-硫酸钡重量法测定硫量
- GB 3657—83 软磁合金直流磁性能测量方法
- GB 4340—84 金属维氏硬度试验方法
- GB 5026—85 软磁合金振幅磁导率测量方法
- GB 5030—85 金属小负荷维氏硬度试验方法
- GB/T 13297—91 精密合金包装、标志和质量证明书的一般规定

3 尺寸、外形、重量

3.1 尺寸

合金带材的尺寸及其允许偏差应符合表1的规定,如需方有特殊要求应在合同中注明。