

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 085—1996

磁头用不锈钢冷轧钢带

Cold rolled stainless steel strips
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 4307、美国 ASTM A167 标准。

本标准的制定,充分考虑到磁记录用高精度大卷重特种钢带的专业技术特点,对磁头用不锈钢冷轧带材的尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则等内容,作了具体的规定。特别是对该材料的外形、重量、力学性能的规定有别于我国其他不锈钢标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准从 1996 年 10 月 1 日起实施。

本标准由全国钢标准化技术委员会提出。

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、李铎鑫、张爱玲、潘勇。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

磁头用不锈钢冷轧钢带

YB/T 085—1996

Cold rolled stainless steel strips for magnetic head

1 范围

本标准规定了磁头用不锈钢冷轧带材的尺寸、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安装板、导带叉、弹簧片用的高精度大卷重不锈钢冷轧钢带(以下简称钢带)。

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/T 223.11—91 钢铁及合金化学分析方法 过硫酸铵氧化容量法测定铬量
- 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 223.60—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—89 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 223.71—91 钢铁及合金化学分析方法 燃烧重量法测定碳量
- 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/T 223.74—91 钢铁及合金化学分析方法 燃烧重量法或燃烧气体容量法测定非化合碳量
- GB 228—87 金属拉伸试验方法
- GB 3076—90 金属薄板(带)拉伸试验方法
- GB 4340—84 金属维氏硬度试验方法
- GB 5030—85 金属小负荷维氏硬度试验方法
- GB 6397—86 金属拉伸试验试样
- 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

钢带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。

3.2 外形