

ICS 77.140.65
H 49



中华人民共和国国家标准

GB/T 18579—2001

高碳铬轴承钢丝

High-carbon chromium bearing steel wires

2001-12-17 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准非等效采用 ASTM A295—94《高碳耐磨轴承钢技术条件》。

本标准是以 GB/T 18254—2000《高碳铬轴承钢》为基础,形成与之配套的高碳铬轴承钢丝国家标准。

本标准由原国家冶金工业局提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:大连钢铁集团公司、洛阳轴承研究所、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:真 娟、张德毅、封文华、雷建中、唐 岚、梅亚莉、刘永长。

中华人民共和国国家标准

高碳铬轴承钢丝

GB/T 18579—2001

High-carbon chromium bearing steel wires

1 范围

本标准规定了高碳铬轴承钢丝尺寸、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。

本标准适用于制造轴承滚动体用高碳铬轴承钢圆钢丝。

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 222—1984 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 223.5—1997 钢铁及合金化学分析方法 还原型硅钼酸盐光度法测定酸溶硅含量
- GB/T 223.10—2000 钢铁及合金化学分析方法 铜铁试剂分离-铬天青 S 光度法测定铝含量
- GB/T 223.11—1991 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 223.27—1994 钢铁及合金化学分析方法 硫氰酸盐-乙酸丁酯萃取分光光度法测定钼量
- GB/T 223.29—1984 钢铁及合金化学分析方法 载体沉淀-二甲酚橙光度法测定铅量
- GB/T 223.31—1994 钢铁及合金化学分析方法 蒸馏分离-钼蓝分光光度法测定砷量
- GB/T 223.47—1994 钢铁及合金化学分析方法 载体沉淀-钼蓝光度法测定铋量
- GB/T 223.50—1994 钢铁及合金化学分析方法 苯基荧光铜-溴化十六烷基三甲基胺直接光度法测定锡量
- GB/T 223.53—1987 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定铜量
- GB/T 223.54—1987 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定镍量
- GB/T 223.58—1987 钢铁及合金化学分析方法 亚砷酸钠-亚硝酸钠滴定法测定锰量
- GB/T 223.59—1987 钢铁及合金化学分析方法 铋磷钼蓝光度法测定磷量
- GB/T 223.68—1997 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量
- GB/T 223.69—1997 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后气体容量法测定碳含量
- GB/T 224—1987 钢的脱碳层深度测定法
- GB/T 228—1987 金属拉伸试验方法
- GB/T 230—1997 金属洛氏硬度试验方法
- GB/T 231—1984 金属布氏硬度试验方法
- GB/T 342—1997 冷拉圆钢丝、方钢丝、六角钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 1814—1979 钢材断口检验法
- GB/T 2103—1988 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 3207—1988 银亮钢
- GB/T 4336—1984 碳素钢和中低合金钢的光电发射光谱分析方法