

H 491

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 096—1997

高 碳 铬 不 锈 钢 丝

High carbon chromium stainless steel wire

1997-02-19发布

1997-07-01实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

中华人民共和国黑色冶金
行 业 标 准
高 碳 铬 不 锈 钢 丝
YB/T 096—1997

*

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.gbl68.cn>
电话：(010)51299090、68522006

1997 年 9 月第一版

*

书号：155066 • 2-11662

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68522006

前　　言

本标准比 GB 3086—82《高碳铬不锈轴承钢技术条件》钢丝部分增加了 7Cr17、8Cr17 两个牌号，并对检验项目做了简化。本标准自实施之日起，代替 GB 3086—82 中钢丝部分。

本标准由冶金工业部信息标准研究院提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会盘条与钢丝分技术委员会归口。

本标准由大连钢厂负责起草。

本标准主要起草人：徐效谦、王心宏。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

高碳铬不锈钢丝

YB/T 096—1997

High carbon chromium stainless steel wire

代替 GB 3086—82 钢丝部分

1 范围

本标准规定了高碳铬不锈钢丝的尺寸、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。

本标准适用于制造转动轴及轴承滚动体等用钢丝。

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。在本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准会被修订,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 223.3—88 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量

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 223.5—88 钢铁及合金化学分析方法 草酸-硫酸亚铁硅钼蓝光度法测定硅

GB 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 223.12—91 钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离-二苯碳酰二肼光度法测定铬量

GB 223.13—89 钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铵容量法测定钒

GB 223.14—89 钢铁及合金化学分析方法 钨试剂萃取光度法测定钒量

GB 223.26—89 钢铁及合金化学分析方法 硫氰酸盐直接光度法测定钼量

GB/T 223.27—94 钢铁及合金化学分析方法 硫氰盐酸-乙酸丁酯萃取光度法

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/T 223.43—94 钢铁及合金化学分析方法 钨量的测定

GB 223.44—85 钢铁及合金化学分析方法 氯化四苯胂-硫氰酸盐-三氯甲烷萃取光度法
测定钨量

GB 223.58—87 钢铁及合金化学分析方法 亚坤酸钠-亚硝酸钠滴定法测定锰量

GB 223.60—87 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法定硅量

GB 223.61—88 钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量

GB 223.62—88 钢铁及合金化学分析方法 乙酸乙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 223.64—88 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定锰量

GB 223.66—89 钢铁及合金化学分析方法 硫氰酸盐-盐酸氯丙嗪-三氯甲烷萃取光度法
测定钨量

GB 223.67—89 钢铁及合金化学分析方法 还原蒸馏-次甲基蓝光度法测定硫量

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