

ICS 77.140.75
H 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 3094—2000

冷拔异型钢管

Cold drawn shaped steel tubes

2000-10-25 发布

2001-09-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准非等效采用美国 ASTM A500—1990《结构用碳素钢冷成型圆截面和异型截面焊接钢管和无缝钢管》。主要差异是增加了产品品种,主要性能指标有所提高。

本标准是对原 GB/T 3094—1982《冷拔无缝异型钢管》的修订,增加了钢种牌号、规格及其尺寸偏差、长度的协商条款。采用了多种交货状态,允许采用焊接钢管。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 3094—1982《冷拔无缝异型钢管》。

本标准由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。

本标准起草单位:上海一钢异型钢管股份有限公司。

本标准主要起草人:蒋 超、弓振川、王良玉。

本标准 1982 年 5 月首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB/T 3094—2000

冷拔异型钢管

代替 GB/T 3094—1982

Cold drawn shaped steel tubes

1 范围

本标准规定了冷拔异型钢管的分类、代号、外形、尺寸及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于碳素结构钢、优质碳素结构钢和低合金高强度结构钢制成的结构用简单断面异型钢管(简称钢管)。

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 223.12—1991	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/T 223.14—1989	钢铁及合金化学分析方法 钼试剂萃取光度法测定钒量
GB/T 223.17—1989	钢铁及合金化学分析方法 二安替吡啶甲烷光度法测定钛量
GB/T 223.19—1989	钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量
GB/T 223.23—1994	钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟分光光度法测定镍量
GB/T 223.40—1985	钢铁及合金化学分析方法 离子交换分离-氯磺酚 S 光度法测定铈量
GB/T 223.59—1987	钢铁及合金化学分析方法 铈磷钼蓝光度法测定磷量
GB/T 223.60—1997	钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量
GB/T 223.63—1988	钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
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 228—1987	金属拉伸试验法
GB/T 699—1999	优质碳素结构钢
GB/T 700—1988	碳素结构钢
GB/T 1591—1994	低合金高强度结构钢
GB/T 2102—1988	钢管的验收、包装、标志和质量证明书
GB/T 6397—1986	金属拉伸试验试样

3 分类和代号

钢管的分类和代号如下所示: