

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 158—1999

汽轮机螺栓用合金结构钢棒

Alloy structure steel bars for steam turbine bolts

1999-08-19 发布

2000-01-01 实施

国家冶金工业局 发布

前 言

本标准非等效采用 ГOCT 20072—1974《热稳定钢技术条件》中的牌号和力学性能。

本标准由全国钢标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：西宁特殊钢集团有限责任公司、东方汽轮机厂。

本标准主要起草人：许增发、隋宪增、刘禹炯、楚希亮、汪景华。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

汽轮机螺栓用合金结构钢棒

YB/T 158—1999

Alloy structure steel bars for steam turbine bolts

1 范围

本标准规定了汽轮机螺栓用钢的尺寸、外形、技术要求、试验方法、包装、标志和质量证明书等。
本标准适用于直径不大于 200 mm 的热轧和锻制合金结构钢棒材。

2 引用标准

下列标准所含的条文,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及成品化学分析允许偏差
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—1991	钢铁及合金化学分析方法 铜铁试剂分离-铬天青 S 光度测定铝量
GB/T 223.11—1991	钢铁及合金化学分析方法 过硫酸铵氧气容量法测定铬量
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 223.13—1989	钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铁铵容量法测定钒量
GB/T 223.16—1991	钢铁及合金化学分析方法 变色酸光度法测定钛量
GB/T 223.17—1989	钢铁及合金化学分析方法 二铵替吡啶甲烷光度法测定钛量
GB/T 223.18—1982	钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠分离-碘量法测定铜量
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
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 223.26—1989	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 223.37—1989	钢铁及合金化学分析方法 蒸馏分离-靛酚蓝光度法测定氮量
GB/T 223.39—1994	钢铁及合金化学分析方法 氯磺酚 S 光度法测定铌量
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 光度测定铌量
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 223.58—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 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 223.61—1988	钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量
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 223.64—1988	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/T 223.67—1989	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/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