

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 181—2000

电渣熔铸合金钢轧辊

Electroslag remelting castalloy steel roll

2000-12-05 发布

2001-03-01 实施

国家冶金工业局 发布

前 言

为满足冶金行业用轧辊,制定电渣重熔直接熔铸轧辊标准。

本标准采用的牌号是供需双方常用的钢号,并经电渣重熔冶炼直接熔铸成型。熔铸轧辊钢质纯洁、成分均匀、组织致密、综合性能优良、成本低、使用寿命长。

本标准为首次制定。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由北京冶金设备研究院归口。

本标准起草单位:西宁特殊钢集团有限责任公司。

本标准主要起草人:于凤林、严清忠、刘 杰、肖飞虎、徐荣光、刘忠英、顾锡双、王恩杰。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

电渣熔铸合金钢轧辊

YB/T 181—2000

Electroslag remelting castalloy steel roll

1 范围

本标准规定了电渣熔铸合金钢轧辊的规格系列、技术要求、牌号、试验方法、检验规则、交货状态、包装、标志以及质量证明书。

本标准适用于冶金工业使用的电渣熔铸方法制造的各种合金钢轧辊。

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 223.3—1988 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/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 223.18—1994 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 223.24—1994 钢铁及合金化学分析方法 萃取分离-丁二酮肟分光光度法测定镍量
- GB/T 223.25—1994 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量
- 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 223.53—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 223.67—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 223.74—1997 钢铁及合金化学分析方法 非化合碳量的测定
- GB/T 228—1987 金属拉伸试验法
- GB/T 229—1994 金属夏比缺口冲击试验方法
- GB/T 231—1984 金属布氏硬度试验方法
- GB/T 2101—1989 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 6397—1986 金属拉伸试验试样
- GB/T 13313—1991 轧辊肖氏硬度试验方法
- GB/T 13316—1991 铸钢轧辊超声波探伤方法