

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 068—1995

脱 碳 低 磷 粒 铁

Grained iron with decarbonizing and lower phosphor

1995-04-24 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

前 言

脱碳低磷粒铁具有低碳低磷、低硫和微量有害元素含量较低的质量特点,可以代替部分废钢、海棉铁作为电弧炉炼钢的优质原料,可以缩短冶炼时间、降低能耗和提高钢的质量等。

本标准由冶金部信息标准研究院提出。

本标准由冶金部信息标准研究院归口。

本标准由天津铁厂负责起草。

本标准主要起草人 张重瑶、贯喜华。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

脱 碳 低 磷 粒 铁

YB/T 068—1995

Grained iron with decarbonizing and lower phosphor

1 范围

本标准规定了脱碳低磷粒铁(以下简称粒铁)的技术要求、试验方法、检验规则、包装、储存和质量证明书等。

本标准适用于电弧炉炼钢用粒铁。

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 717—1982	炼钢用生铁	
GB 2007.1—1987	散装矿产品取样、制样通则	手工取样方法
GB 2007.2—1987	散装矿产品取样、制样通则	手工制样方法
GB 223.3—1988	钢铁及合金化学分析方法	二安替吡啉甲烷磷钼酸重量法测定磷量
GB 223.5—1988	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量
GB 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 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 223.60—1987	钢铁及合金化学分析方法	高氯酸脱水重量法测定硅量
GB 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 223.62—1988	钢铁及合金化学分析方法	乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
GB 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 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 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 223.68—1989	钢铁及合金化学分析方法	燃烧-碘酸钾容量法测定硫量
GB 223.69—1991	钢铁及合金化学分析方法	燃烧气体容量法测定碳量
GB/T 223.71—1991	钢铁及合金化学分析方法	燃烧重量法测定碳量
GB/T 223.72—1991	钢铁及合金化学分析方法	氧化铝色层分离-硫酸钡重量法测定硫量
GB/T 223.74—1991	钢铁及合金化学分析方法	燃烧重量法或燃烧气体容量法测定非化合碳量

3 技术要求

3.1 牌号及化学成分

粒铁牌号及化学成分应符合表1的规定。