

图书基本信息

书名：<<现行炭素产品及理化方法行业标准汇编>>

13位ISBN编号：9787502452155

10位ISBN编号：750245215X

出版时间：2010-4

出版时间：冶金工业信息标准研究院、冶金标准化研究所 冶金工业出版社 (2010-04出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

钢铁工业是国民经济的基础产业，对国民经济及其它行业的发展起着十分重要的作用。随着我国钢铁工业的跨越式的发展和产业结构调整，钢铁产品质量、品种、规格等基本满足国民经济发展需求，特别是进入21世纪以来，钢铁企业发展较快，标准化工作配合市场需求，积极开展标准制修订工作，制定和修订了大量标准，满足贸易需求，填补空白，提高了标准整体水平，促进了产品质量的提高。

炭素产品作为钢铁行业的重要辅助材料，加强标准化工作，为了促进炭素产品质量提高，促进炭素产品结构调整和发展，满足钢铁企业、事业单位及其它行业对标准的需求。

冶金工业信息标准研究院冶金标准化研究所和冶金工业出版社组织编辑了现行的炭素产品及理化方法行业标准汇编，本套汇编中编辑了到目前为止所有有效的炭素产品和理化方法行业标准，并将行标复审的信息纳入书中，为广大用户提供大量有用信息。

本汇编中给出了国家标准调整为行业标准的内容，为读者提供了最新标准信息，本汇编共收集了54项标准，其中23项产品标准，18项方法标准。

本汇编收集的标准的属性已在本目录上标明（YB/T），年号用四位数字表示。

鉴于部分标准是由国家标准调整为行业标准的，内容尚未修订，故属性以本目录上标明的为准（标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对）。

鉴于本汇编收录的标准发布年代号不尽相同，汇编时对标准中所使用的计量单位、符号等未做改动。本书可供冶金行业、下游企业等行业的科技人员、工程设计人员、质量监督检验人员使用，也可供采购、管理、国际贸易、对外交流人员使用。

内容概要

《现行炭素产品及理化方法行业标准汇编》汇集了现行的54项炭素产品及理化方法行业标准，《现行炭素产品及理化方法行业标准汇编》可供冶金及相关行业的科技人员，工程技术人员，质量监督检验人员合用，也可供采购、管理、国际贸易、对外门外汉人员使用。

书籍目录

YB / T044-2007(2006年确认)炼钢用类石墨YB / T075-1995(2005年确认)碳纤维及其制品碳、氢元素分析方法YB / T099-2005石墨电极焙烧品YB / T119-1997炭素材料体积密度测定方法YB / T120-1997炭素材料电阻率测定方法YB / T121-1997炭素泥浆YB / T122-1997高炉用石墨砖YB / T141-2009高炉用微孔炭砖YB / T142-1998浸渍石墨电极YB / T175-2000金刚砂中碳化硅的测定YB / T192-2001炼钢用增碳剂YB / T819-1978(2005年确认)炭电极YB / T908-1997(2006年确认)炭素材料显气孔率的测定YB / T910-2000自焙炭块焙烧线收缩(或线膨胀)率测定方法YB / T917-1997(2006年确认)炭素材料钒的比色测定YB / T1428-1997炭素材料内在水分的测定YB / T1430-1997炭素材料硫量测定方法YB / T2803-1991高炉用自焙炭块YB / T2804-1991高炉炭块YB / T2805-2006矿热炉用炭块YB / T2818-2005石墨块YB / T4034-2001高炉炭块尺寸及外观检查方法YB / T4036-1991高炉炭块铁水熔蚀指数试验方法YB / T4037-2005半石墨质高炉炭块YB / T4038-2007高炉用低温粗缝糊YB / T4088-2000石墨电极YB / T4089-2000高功率石墨电极YB / T4090-2000超高功率石墨电极YB / T4189-2009高炉用超微孔炭砖YB / T5053-1997(2006年确认)石墨阳极YB / T5054-2001炭糊类检测试样制备方法YB / T5146-2000(2006年确认)高纯石墨制品灰分的测定YB / T5147-1993高纯石墨制品硼含量的姜黄素—草酸比色测定方法YB / T5156-1993高纯石墨制品中硅的测定硅—钼蓝分光光度法YB / T5157-1993高纯石墨制品中铁的测定邻二氮菲分光光度法YB / T5158-2007高纯石墨制品中微量硼的光谱测定溶液干渣法YB / T5159-2007高纯石墨制品中硅和铁的光谱测定粉末法YB / T5160-2008阴极炭块的电解试验方法YB / T5189-2007炭素材料挥发分的测定YB / T5190-2007高纯石墨材料氯含量的分光光度测定方法YB / T5191-2007高纯石墨材料总稀土元素含量的分光光度测定方法YB / T5192-1993高炉炭块尺寸YB / T5212-1993(2005年确认)整体石墨电极弹性模量试验声速法YB / T5213-2005炭块耐碱性试验方法YB / T5214-2007抗氧化涂层石墨电极YB / T5215-1996(2006年确认)电极糊YB / T5228—1993(2006年确认)铝电解用阳极糊YB / T5229-1993铝电解用炭阳极YB / T5230-1993铝电解用普通阴极炭块YB / T5288-1999(2006年确认)石墨阳极耐腐蚀试验方法YB / T5289-2001电极糊延伸率试验方法YB / T5290-1999高炉炭块铁水渗透性试验方法YB / T5291-1999高炉炭块导热系数试验方法YB / T5292-1999高炉炭块氧化性试验方法

章节摘录

插图：以石油焦、针状焦等为主要原料，经成型、焙烧或浸渍、再焙烧等工艺制成的，具有一定的几何形状的炭质焙烧品。

3.2 分类、代号
3.2.1 分类
石墨电极焙烧品根据其所用原料、工艺不同所形成的性能不同，以及所确定的用途不同共分四类：浸渍石墨电极焙烧品、普通功率石墨电极焙烧品、高功率石墨电极焙烧品、超高功率石墨电极焙烧品。

注：普通功率石墨电极指的是YB / T40882000《石墨电极》。

3.2.2 代号
用焙烧品的拼音字头和电极功率的英文字头组成，B-焙烧品的拼音字头、IE—浸渍电极的英文字头、RP—普通功率的英文字头、HP—高功率的英文字头、UHP—超高功率的英文字头。

a) 浸渍石墨电极焙烧品，代号为B—IE，用于制造浸渍石墨电极；
b) 普通功率石墨电极焙烧品，代号为B-RP，用于制造普通功率石墨电极；
c) 高功率石墨电极焙烧品，代号为B-HP，用于制造高功率石墨电极；
d) 超高功率石墨电极焙烧品，代号为B-UHP，用于制造超高功率石墨电极。

编辑推荐

《现行炭素产品及理化方法行业标准汇编》是由冶金工业出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>