

ICS 77_010

H 04

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 4468—2014

炭素材料高效节能混捏机技术规范

Technical specification of energy saving carbon kneader

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC183)归口。

本标准起草单位:烟台华鹏机械有限公司、山东华鹏重工有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:王世乃、王毅。

本标准为首次发布。

炭素材料高效节能混捏机技术规范

1 范围

本标准规定了炭素混捏机的型式、标记、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、运输、安装、维护、安全、环保等。

本标准适用于炭素制品用原材料的混捏,其他材料的混捏也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 6404.1 齿轮装置的验收规范 第1部分:空气传播噪声的试验规范

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求

GB/T 8718 炭素材料术语

GB 17888.3 机械安全 进入机械的固定设施 第3部分:楼梯、阶梯和护栏

JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

JB/T 5000.6 重型机械通用技术条件 第6部分:铸钢件

JB/T 5000.8 重型机械通用技术条件 第8部分:锻件

JB/T 5000.13 重型机械通用技术条件 第13部分:包装

3 术语和定义

GB/T 8718 中界定的术语和定义适用于本文件。

4 型式、标记

4.1 结构型式

混捏机结构型式是用 NH、NHS、NHT 表示;

NH—表示干混与湿混在相同缸体内进行的混捏机;

NHS—表示干混与湿混在两个不同的缸体内进行的双层预热混捏机;

NHT—表示炭质骨料干混、炭质粉料干混、胶料和糊料湿混分别在三个不同的缸体内进行的有序胶料混捏机。

4.2 标记

4.2.1 标记方法

