

ICS 27.010
F 01
备案号:49441—2016

DB36

江西省地方标准

DB36/T 903—2016

铸铁件可比单位综合能耗限额

The quota of energy consumption of per unit products for cast iron

2016-03-31 发布

2016-07-01 实施

江西省质量技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 统计范围及计算方法	3
6 节能管理与措施	5
附录 A (资料性附录) 各种能源折标准煤参考系数和常用能耗工质折标准煤参考系数	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江西省工业和信息化委员会提出并归口。

本标准起草单位：江西省机械工业设计研究院、江西省铸造协会、东华理工大学、江西铜业集团（东乡）铸造有限公司、江西华伍制动股份有限公司、江西赣玛实业有限公司。

本标准主要起草人：吴斌华、陈锦文、胡伟、吴勇峰、王磊、李志强、庄文玮、罗华宝、康仁、辛国忠。

铸铁件可比单位综合能耗限额

1 范围

本标准规定了铸铁件可比单位综合能耗限额的要求、统计范围及计算方法、节能管理与措施。本标准适用于铸铁件生产用能企业能源消耗量的计算、控制和考核。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 12497 三相异步电动机经济运行
- GB/T 13462 电力变压器经济运行
- GB/T 13469 离心泵、混流泵、轴流泵与旋涡泵系统经济运行
- GB/T 13470 通风机系统经济运行
- GB/T 15318 热处理电炉节能监测
- GB/T 15587 工业企业能源管理导则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
- GB 19153 容积式空气压缩机能效限定值及能效等级
- GB 19761 通风机能效限定值及能效等级
- GB 19762 清水离心泵能效限定值及节能评价值
- GB 20052 三相配电变压器能效限定值及能效等级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铸铁件综合能耗 **comprehensive energy consumption of cast iron**

在统计报告期内生产铸铁件企业实际消耗的各种能源并折算成标准煤后所得的综合能耗,以 U_q 表示,单位为千克标准煤(kgce)。

3.2

可比铸铁件产量 **the output of comparable cast iron**

在统计报告期内企业生产的合格铸件产量经统一修正后所得的产量,以 N_{bz} 表示,单位为吨(t)。

3.3

铸铁件可比单位综合能耗 **comparable comprehensive energy consumption of cast iron**

在统计报告期内企业生产每吨铸铁件所消耗的各种能源经统一修正后并折算成标准煤所得的产品单位综合能耗,以 U_{kc} 表示,单位为千克标准煤每吨(kgce/t)。