

ICS 91.100.01
Q 01
备案号:33324—2012

DB31

上海市地方标准

DB31 581—2012

矿渣粉单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit products
for ground granulated blast furnace slag

2012-01-20 发布

2012-06-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准 4.1 和 4.2 为强制性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海建科检验有限公司、上海市建材专业标准化技术委员会、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位：同济大学、上海市水泥行业协会、上海宝田新型建材有限公司。

本标准主要起草人：沈丽华、张树青、张峙琪、陈秀芬、李生扬、康明、贺鸿珠、诸葛培智、王培铭、王美华、曹黎颖、程寅夏、刘艳菊、苗春、王玉兰、周敏、陆泓伸、何一鸣。

矿渣粉单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了矿渣粉单位产品能源消耗限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与措施。本标准适用于生产 S95 级矿渣粉企业的能耗计算、考核,以及新建项目的能耗控制。

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 213 煤的发热量测定方法
GB/T 384 石油产品热值测定方法
GB/T 2589 综合能耗计算通则
GB/T 12206 城镇燃气热值和相对密度测定方法
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 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
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
GB 20052 三相配电变压器能效限定值及节能评价
GB/T 24851 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
HJ 467 清洁生产标准 水泥工业

3 术语和定义

GB/T 18046 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

矿渣粉 ground granulated blastfurnace slag; GGBS

以粒化高炉矿渣为主要原料,可掺加少量石膏磨制成一定细度的粉体,称作粒化高炉矿渣粉,简称矿渣粉(GGBS)。

3.2

统计报告期 statistics period

是进行统计的具体时间期限。本标准中依照自然年度,即每年的 1 月 1 日至 12 月 31 日为时间范围。