

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB 29413—2012

锗单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit products of germanium

2012-12-31 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
诸单位产品能源消耗限额

GB 29413—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2013年1月第一版

*

书号: 155066·1-46089

版权专有 侵权必究

前 言

本标准 4.1、4.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准由国家发展和改革委员会、工业和信息化部提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)和全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:云南临沧鑫圆锆业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准参加起草单位:南京中锆科技股份有限公司、北京国晶辉红外光学科技有限公司、云南驰宏锌锆股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、内蒙通力锆业有限公司。

本标准主要起草人:普世坤、包文东、贺东江、惠峰、谭萍、苏小平、吴成春、孙玉才。

锆单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了锆单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、统计范围、计算方法、计算范围、节能管理与节能措施。

本标准适用于所有以含锆褐煤、煤渣(灰)、含锆铅锌矿生产锆精矿,再以锆精矿、锆废料为原料生产区熔锆锭的锆单位产品能耗的计算、考核,以及对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 2589 综合能耗计算通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

GB/T 2589 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工序能源单耗 unit energy consumption in working procedure

工序生产过程中生产单位合格产品消耗的能源量。

3.2

工序实物单耗 unit object consumption in working procedure

工序生产过程中生产单位合格产品消耗的某种能源实物量。

3.3

工艺能源单耗 unit energy consumption of technology

工艺生产过程中生产单位合格产品消耗的能源量。

3.4

辅助能耗 assistant energy consumption

生产单位合格产品辅助生产系统所消耗的能源。

3.5

综合能源单耗 unit energy consumption of integrate

即单位产品综合能源消耗,是指工艺能源单耗与工艺产品辅助能耗及损耗分摊量之和。

4 技术要求

4.1 现有锆生产企业单位产品能耗限定值

现有锆生产企业单位产品能耗限定值应符合表 1 的要求。