



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 748—2010

铅锌矿采、选能源消耗限额

The energy consumption of zinc and lead
mine for mining and processing

2010-11-22 发布

2011-03-01 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。

本标准是为规范铅锌矿采、选能源消耗限额首次制定的行业标准。

本标准是根据国家实现可持续发展的相关政策,既要考虑节能降耗要求,又要充分、有效利用现有资源的实际而制定的。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿。

本标准主要起草人:易建湘、陆建国。

铅锌矿采、选能源消耗限额

1 范围

本标准规定了铅锌矿采、选企业能源消耗要求、计算原则、计算范围、计算方法及节能管理措施。
本标准适用于铅、锌金属矿坑采企业,不适用于铅锌金属矿露天开采企业。

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 3484 企业能量平衡通则

GB/T 12723 产品单位产量能源消耗定额编制通则

GB/T 15587 工业企业能耗管理导则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理导则

3 术语、定义

下列术语、定义适用于本标准。

3.1

采矿工艺能源单耗 unit energy consumption of mine technology

采矿工艺生产过程中单位采掘量消耗的能源量。

3.2

选矿工艺能源单耗 unit energy consumption of mineral separation technology

选矿工艺生产过程中单位处理量消耗的能源量。

3.3

辅助能耗 assistant energy consumption

辅助生产系统用于采矿、选矿生产的能源消耗。

3.4

综合能源单耗 unit consumption of integrate energy

采矿、选矿工艺能源单耗与辅助能源单耗之和。

4 要求

4.1 采矿工艺能源消耗限额

铅、锌采矿企业能源消耗限额应符合表1的要求,其中,现有企业应达到限定值要求,新建企业应达到准入值要求。