



# 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。