

## 中华人民共和国黄金行业标准

YS/T 3008—2012

---

### 燃油(柴油)加热活性炭再生工艺 能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of fuel (diesel) activated  
carbon regeneration process

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国黄金协会提出。

本标准由全国黄金标准化技术委员会(SAC/TC 379)归口。

本标准起草单位:长春黄金研究院、紫金矿业集团股份有限公司。

本标准主要起草人:吴铃、李哲浩、龙振坤、李延吉、张微、乔瞻、高飞翔、邹来昌、廖占丕。

# 燃油(柴油)加热活性炭再生工艺 能源消耗限额

## 1 范围

本标准规定了燃油(柴油)加热活性炭再生工艺运行能源消耗限额(以下简称能耗限额)的要求、计算方法、节能管理。

本标准适用于燃油(柴油)加热活性炭再生工艺能耗的计算、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

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**燃油(柴油)加热活性炭再生工艺** **fuel oil (diesel) activated carbon regeneration process**

以燃油(柴油)为热源使活性炭恢复吸附活性的过程。

### 3.2

**燃油(柴油)加热活性炭再生工艺能耗** **energy consumption of fuel (diesel) activated carbon regeneration process**

工艺周期内处理每吨活性炭实际消耗的各种能源实物量,按规定的计算方法和单位折算成标准煤量的总和,单位为千克标准煤(kgce)。

### 3.3

**耗能工质** **energy-consumed medium**

工艺周期内所消耗的不作为原料使用、也不进入产品,在生产或制取时需要直接消耗能源的工作物质。

### 3.4

**工艺周期** **process cycle**

燃油(柴油)加热活性炭再生工艺在达到额定处理量的情况下连续运行的时间。

## 4 技术要求

4.1 燃油(柴油)加热活性炭再生工艺能耗限额按表1的规定。