

# 产品质量监督抽查实施细则

---

## 2024 年伊宁市商品煤 产品质量监督抽查实施细则

# 2024 年伊宁市商品煤产品质量监督抽查实施细则

## 1 范围

本细则适用于 2024 年伊宁市境内煤炭生产企业、煤炭销售企业和煤炭使用单位的商品煤产品质量监督抽查工作。

本细则内容包括范围、产品种类、术语和定义、检验依据、检验要求、商品煤样品的抽样与制备、判定原则、异议处理及复检。

## 2 产品种类

商品煤

## 3 术语和定义

商品煤：商品煤是指作为商品出售的煤炭产品。

## 4 检验依据

本次抽查煤样种类分为散煤、动力用煤。

检验项目及检验依据见表 1。

表 1 检验项目及检验依据

| 序号 | 项目                      | 检验方法          |
|----|-------------------------|---------------|
| 1  | 灰分（ $A_d$ ），%           | GB/T 212-2008 |
| 2  | 全硫（ $S_{t,d}$ ），%       | GB/T 214-2007 |
| 3  | 发热量（ $Q_{gr,d}$ ），MJ/kg | GB/T 213-2008 |

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

## 5、检验要求

### 5.1 散煤技术指标见表 2

表 2 散煤技术指标

| 序号 | 项目                        | 技术要求  |
|----|---------------------------|-------|
| 1  | 灰分（ $A_d$ ），% ≤           | 16.00 |
| 2  | 全硫（ $S_{t,d}$ ），% ≤       | 0.80  |
| 3  | 发热量（ $Q_{gr,d}$ ），MJ/kg ≥ | 25.00 |

5.2 动力煤技术指标见表 3。

**表 3 动力用煤技术指标**

| 序号 | 项目                                | 技术要求  |
|----|-----------------------------------|-------|
| 1  | 灰分 ( $A_d$ ) , % $\leq$           | 25.00 |
| 2  | 全硫 ( $S_{t,d}$ ) , % $\leq$       | 1.50  |
| 3  | 发热量 ( $Q_{gr,d}$ ) , MJ/kg $\geq$ | 19.00 |

## 6 商品煤样的抽样与制备

6.1 抽样型号或规格抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品，不同类别、品种、批次的煤不得混采。采样单元的划分结合现场实际情况按标准有关要求要求进行。

### 6.2 抽样基数、抽样数量

6.2.1 抽样地点为生产企业成品库、堆场，经销单位的销售现场、仓库。

#### 6.2.2 抽样基数

抽查煤样时抽样基数的确定按 GB/T475-2008 中的规定进行。分品种以批煤量 1000t 为抽样基数一批次只抽取一个总样。当批煤量不足 1000t 或大于 1000t 时，可根据实际情况确定抽样基数。

#### 6.2.3 抽样数量

抽样数量应满足 GB/T475-2008 中总样的最小质量要求。

制样要求：煤样的制备按 GB474-2008 的规定进行。现场按煤种制备成粒度满足表 4 的煤样 2 份，一份作为检验样品，一份作为备用样品。

**表 4 抽样数量**

| 序号 | 产品品种 | 现场缩分粒度 | 抽样数量               | 检验样品数量             | 备用样品数量             |
|----|------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1  | 动力用煤 | <13mm  | $\geq 36\text{kg}$ | $\geq 18\text{kg}$ | $\geq 18\text{kg}$ |
| 2  | 散煤   | <13mm  | $\geq 30\text{kg}$ | $\geq 15\text{kg}$ | $\geq 15\text{kg}$ |

## 6.3 煤样的制备

6.3.1 采取的煤样进入实验室后，利用实验室的制样机进一步制备、破碎、缩分，根据 GB/T 474《煤样的制备方法》要求将煤样制备成标称最大粒度为 3mm 时，缩分称取 700g 作为备查样品，密闭保存，其余煤样进一步破碎、缩分制备一般分析煤样，总样量 80~100g，进

行空气干燥，用于检测其它技术指标。

6.3.2 煤样的存储和备查：根据 GB/T 474《煤样的制备方法》规定要求，破碎的备查样品，自检验报告发放之日起保存 2 个月。

## 7 判定原则

### 7.1 依据标准

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本细则。

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| DB65/T032-2019    | 《城市用煤》               |
| GB/T 212-2008     | 煤的工业分析方法             |
| GB/T 213-2008     | 煤的发热量测定方法            |
| GB/T 214-2007     | 煤中全硫的测定方法            |
| GB/T 216-2003     | 煤中磷的测定方法             |
| GB/T 474-2008     | 煤样的制备方法              |
| GB/T 475-2008     | 商品煤样人工采取方法           |
| GB/T 8170-2008    | 数值修约规则与极限数值的表示和判定    |
| GB/T 19494.1-2004 | 煤炭机械化采样 第 1 部分：采样方法  |
| GB/T 19494.2-2004 | 煤炭机械化采样 第 2 部分：煤样的制备 |
| GB/T 483-2007     | 煤炭分析试验方法一般规定         |

### 7.2 检验结论用语

检验结果的判定按 GB/T8170 中修约值比较法进行，其中任何一项或一项以上指标不符合 DB65/T032-2019《城市用煤》的规定，则判检验结论为不合格。

7.2.1 经抽样检验，所检项目符合 DB65/T032-2019《城市用煤》，检验合格。

7.2.2 经抽样检验，XXX 项目不符合 DB65/T032-2019《城市用煤》，检验结论为不合格。

## 8 异议处理及复检

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

8.1 市场监管部门负责接收、审核异议申请材料，对于同意复检的，通知检测机构复检。

8.2 检测机构通知异议申请人相关复检的安排。

8.3 检测机构按照实施细则对异议项目进行复检，复检结论为异议处理的最终结论。

8.4 市场监管部门将复检相关文书递送异议申请人。