

# 中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10552—2021

---

## 小型洁净型煤水暖炉技术条件

Technical requirements for low-capacity water heating boiler of clean briquette

2021-01-07 发布

2021-04-01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品命名 .....	1
5 技术要求 .....	2
6 制造 .....	3
7 检验和试验 .....	3
8 检验和判定规则 .....	3
9 标志、包装、贮存和运输 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部归口。

本标准起草单位：兖矿集团有限公司、兖矿科技有限公司、兖煤蓝天清洁能源有限公司、中国科学院过程工程研究所、中煤(北京)环保工程有限公司、安徽科博产品检测研究院有限公司。

本标准主要起草人：李伟、陈峰教、王海苗、王振平、苗因德、刘忠攀、白文凯、巩运迎、刘新华、许义、李明光、白麦营、赵连涛、白浩隆、杨晓辉、于笑晨、王志慧、李亚。

# 小型洁净型煤水暖炉技术条件

## 1 范围

本标准规定了小型洁净型煤水暖炉的定义、产品命名、技术要求、制造、试验和检验、检验规则、标志、包装、贮存和运输等。

本标准适用于小型洁净型煤水暖炉的设计、制造、检测、销售等。

## 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 13271 锅炉大气污染物排放标准

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 2900.48—2008 电工名词术语 锅炉

GB/T 8163 输送流体用无缝钢管

GB/T 10180 工业锅炉热工性能试验规程

JB/T 1621 工业锅炉烟箱、钢制烟囱技术条件

JB/T 1626 工业锅炉 产品型号编制方法

JB/T 7985 小型锅炉和常压热水锅炉技术条件

小型和常压热水锅炉安全监察规定(国家质量技术监督局令第 11 号)

## 3 术语和定义

GB/T 2900.48—2008 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**常压热水锅炉 atmospheric hot water boilers**

锅炉本体开孔或者用连通管与大气相通,在任何情况下锅炉本体顶部表压为零的锅炉。

### 3.2

**小型洁净型煤水暖炉 low-capacity water heating boiler of clean briquette**

以固硫洁净型煤等为主要燃料,额定热功率不小于 0.05 MW 且不大于 2.8 MW,具有燃烧工况控制、自动给煤及排渣等功能的常压热水锅炉。

### 3.3

**小型洁净型煤水暖炉控制装置 control device for low-capacity water heating boiler of clean briquette**

具有监测、显示、记录、调节、控制、保护等功能,用于监视、操作与控制小型洁净型煤水暖炉及系统运行的专用装置,简称控制装置。

## 4 产品命名

小型洁净型煤水暖炉的产品命名编制方法应符合 JB/T 1626 规定的编制原则,并在产品型号前加