



团 体 标 准

T/CNCA 024—2022

差动式风力干选机

Differential pneumatic dry separator

2022-08-25 发布

2022-10-01 实施

中国煤炭工业协会	发 布
中国标准出版社	出 版

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 型式与基本参数 2

5 技术要求 4

6 试验方法 5

7 检验规则 5

8 包装、运输和贮存..... 6

9 标志、使用说明书..... 7

参考文献..... 8

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出并归口。

本文件起草单位：唐山开远科技有限公司、中煤科工集团唐山研究院有限公司、中国矿业大学、太原理工大学、华北理工大学、府谷县新民镇丈八崖联办煤矿、朔州市恒达胜工贸有限公司、唐山科仕达科技开发有限公司、遵义市汇恒创科技发展有限公司、得志科技(北京)有限责任公司、唐山市建华机械制造有限公司、巨龙融智机电技术(北京)有限公司、合肥泰禾卓海智能科技有限公司、沈阳科迪通达工程技术有限公司、唐山天盛选煤技术有限公司、唐山机械电子研究所。

本文件主要起草人：孙鹤、杨秀红、胡丙升、陈建中、江海深、弓成、夏玉才、彭志余、张锦瑞、任彦卿、卢连永、邓波、李少章、王学志、杜社荣、牛爱民、王金诚、王迪业、洪建军、贾世胜、唐忠良、任彦东、吴树权、安永清、王占臣、马锦文、安文华、任尚锦。

差动式风力干选机

1 范围

本文件规定了差动式风力干选机的型式、基本参数及噪声粉尘治理、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本文件适用于差动式风力干选机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 191 包装储运图示标志
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法
- GB/T 7186 选煤术语
- GB/T 7324 通用锂基润滑脂
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10095(所有部分) 圆柱齿轮 ISO 齿面公差分级制
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 12467.4 金属材料熔焊质量要求 第4部分：基本质量要求
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB 20426 煤炭工业污染物排放标准
- GB/T 30172 同步带传动 安装技术规范
- JB/T 7512.2 圆弧齿同步带传动 第2部分：带轮

3 术语和定义

GB/T 7186 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

风力干选机 **pneumatic dry separator**
用空气作分选介质的分选机。

3.2

差动式风力干选机 **differential pneumatic dry separator**
在分选床差动和上升气流的作用下，物料按密度不同分选的干选机。