

团 体 标 准

T/CAEPI 27—2020

烟气中颗粒物团聚装置技术要求

Technical requirement for agglomeration equipment of flue gas particles

2020-04-28 发布

2020-06-01 实施

中国环境保护产业协会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 装置命名	2
5 技术要求	2
6 检验方法	7
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输和储存	8
附录 A (资料性附录) 团聚装置构成图	10

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规，规范烟气中颗粒物团聚装置的生产及制造，促进烟气中颗粒物团聚装置的应用，制定本标准。

本标准规定了烟气中颗粒物团聚装置的术语和定义、装置命名、技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存等。

本标准首次发布。

本标准由中国环境保护产业协会组织制定。

本标准起草单位：武汉天空蓝环保科技有限公司。

本标准主要起草人员：张军营、彭溶、李湧、张杰、郭超、张涛、张润伟、鞠省伟、尹卫华。

本标准主要审议人员：闫骏、庄德安、朱天乐、姚群、李雄浩、姜宏、姚芝茂。

本标准由中国环境保护产业协会 2020 年 4 月 28 日批准。

本标准自 2020 年 6 月 1 日起实施。

本标准由中国环境保护产业协会负责管理，由起草单位负责具体技术内容的解释。在应用过程中如有需要修改与补充的建议，请将相关资料寄送至中国环境保护产业协会标准管理部门（北京市西城区扣钟北里甲 4 楼，邮编 100037）。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

烟气中颗粒物团聚装置技术要求

1 范围

本标准规定了烟气中颗粒物团聚装置(以下简称“团聚装置”)的术语和定义、装置命名、技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存等。

本标准适用于电力、冶金、建材等行业锅炉、窑炉烟气中颗粒物的团聚装置,其他行业的工业烟气中颗粒物的团聚装置可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3001 耐火材料 常温抗折强度试验方法
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB/T 4879 防锈包装
- GB 5135.3—2003 自动喷水灭火系统 第3部分:水雾喷头
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识
- GB/T 12444 金属材料 磨损试验方法 试环-试块滑动磨损试验
- GB/T 13277.1 压缩空气 第1部分:污染物净化等级
- GB/T 16845 除尘器 术语
- GB/T 19077 粒度分布 激光衍射法
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50017 钢结构设计标准
- GB 50019 工业建筑供暖通风与空气调节设计规范
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50054 低压配电设计规范
- GB 50055 通用用电设备配电设计规范
- GB 50187 工业企业总平面设计规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收标准
- GB 50217 电力工程电缆设计标准
- GB 50727 工业设备及管道防腐蚀工程施工质量验收规范
- NB/T 47003.1 钢制焊接压力容器