

ICS 13.020
J 88



中华人民共和国国家标准

GB/T 19229—2003

燃煤烟气脱硫设备

Desulphurization equipment of coal burning flue gas

2003-07-01 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 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 技术要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	4
7 标牌、标志、包装、运输和贮存	5

前 言

本标准由原国家经济贸易委员会提出。

本标准由机械工业环境保护机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国兵器工业第五设计研究院环保所、北京中兵北方环境科技发展有限责任公司。

本标准主要起草人：张玉桂、殷耀华、王筱红、夏清。

燃 煤 烟 气 脱 硫 设 备

1 范围

本标准规定了燃煤烟气脱硫设备的定义、适用范围、技术要求、试验、检验规则、标牌、标志、包装、运输和贮存等内容。

本标准适用于以煤炭为燃料,需要采用烟气脱硫措施的燃煤设备或装置终端安装的燃煤烟气脱硫设备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191—2000 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)
- GB 4053.1—1993 固定式钢直梯安全技术条件
- GB 4053.2—1993 固定式钢斜梯安全技术条件
- GB 4053.3—1993 固定式工业防护栏杆安全技术条件
- GB 4053.4—1983 固定式工业钢平台
- GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则
- GB 13223 火电厂大气污染物排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14048.1—2000 低压开关设备和控制设备 总则(eqv IEC 60947-1:1999)
- GB/T 15187 湿式除尘器性能测定方法
- JB/T 4735—1997 钢制焊接压力容器
- HGJ 229—1991 工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范

3 术语和定义

本标准采用以下定义。

3.1

燃煤烟气脱硫设备 desulphurization equipment of coal burning flue gas

大气污染防治设备的一种。利用气体、液体、液体和固体混合物料、固体物料或其他手段吸收或吸附煤炭燃烧排放烟气中的二氧化硫,直接从烟气中分离二氧化硫,或使其转化为无害和稳定的固体物质。

3.2

设备阻力 differential pressure of equipment

燃煤烟气脱硫设备进口法兰处烟气平均全压和出口法兰处烟气平均全压之差,单位为帕[斯卡](Pa)。