



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19229.3—2012

---

## 燃煤烟气脱硫设备 第3部分：燃煤烟气海水脱硫设备

Coal-fired flue gas desulphurization equipment—  
Part 3: The equipment for coal-fired flue gas desulphurization by seawater

2012-11-05 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 19229《燃煤烟气脱硫设备》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：燃煤烟气湿法脱硫设备；
- 第 2 部分：燃煤烟气干法/半干法脱硫设备；
- 第 3 部分：燃煤烟气海水脱硫设备；
- 第 4 部分：燃煤烟气氨法脱硫设备。

本部分为 GB/T 19229 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国国家发展和改革委员会提出。

本部分由全国环保产品标准化技术委员会环境保护机械分技术委员会(SAC/TC 275/SC 1)归口。

本部分起草单位：北京博奇电力科技有限公司、浙江大学热能工程研究所、机械科学研究总院、北京龙源环保工程有限公司、浙江菲达环保科技股份有限公司、武汉凯迪电力工程有限公司、浙江天地环保工程有限公司、中国华电工程(集团)有限公司、东方锅炉(集团)股份有限公司、蓝天环保设备工程有限公司、深圳能源集团股份有限公司、中国科学院城市环境研究所。

本部分主要起草人：吴树志、高翔、陈玉乐、路增林、葛介龙、赵辉、李雄浩、刘柏辉、沈明忠、杨志忠、张涌新、吴来贵、陈进生。

## 燃煤烟气脱硫设备

### 第3部分：燃煤烟气海水脱硫设备

#### 1 范围

GB/T 19229 的本部分规定了燃煤烟气海水脱硫设备的术语和定义、工艺系统、技术要求、检验验收、标牌、标志、包装、运输和贮存等内容。

本部分适用于新建、扩建和改建燃煤火电厂锅炉或供热锅炉同期建设或已建锅炉海水脱硫工程所采用的设备。其他行业的燃煤、燃油、燃气锅炉尾气处理适合采用烟气海水脱硫措施时可以参考执行。

#### 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/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 985.1 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分：钢直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分：工业防护栏杆及钢平台
- GB/T 5117 碳钢焊条
- GB/T 5118 低合金钢焊条
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13223 火电厂大气污染物排放标准
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB 50010 混凝土结构设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50017 钢结构设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50128 立式圆筒形钢制焊接储罐施工及验收规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收规范
- GB 50222 建筑内部装修设计防火规范
- GB 50229 火力发电厂与变电站设计防火规范
- GB 50236 现场设备、工业管道焊接工程施工规范
- GB 50254 电气装置安装工程低压电器施工及验收规范
- GB 50255 电气装置安装工程电力变流设备施工及验收规范
- GB 50256 电气装置安装工程起重机电气装置施工及验收规范
- GB 50257 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范