



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 563—2010

火电厂烟气脱硝工程技术规范

选择性非催化还原法

Engineering technical specification of flue gas selective non-catalytic
reduction denitration for thermal power plant

2010-02-03 发布

2010-04-01 实施

环 境 保 护 部 发 布

中华人民共和国环境保护部 公告

2010年 第14号

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》和《中华人民共和国水污染防治法》，规范污染治理工程建设与运行，现批准《火电厂烟气脱硝工程技术规范 选择性催化还原法》等三项标准为国家环境保护标准，并发布。

标准名称、编号如下：

- 一、火电厂烟气脱硝工程技术规范 选择性催化还原法（HJ 562—2010）；
- 二、火电厂烟气脱硝工程技术规范 选择性非催化还原法（HJ 563—2010）；
- 三、生活垃圾填埋场渗滤液处理工程技术规范（试行）（HJ 564—2010）。

以上标准自2010年4月1日起实施，由中国环境科学出版社出版，标准内容可在环境保护部网站（bz.mep.gov.cn）查询。

特此公告。

2010年2月3日

目 次

前 言.....	iv
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 污染物与污染负荷.....	2
5 总体要求.....	2
6 工艺设计.....	3
7 主要工艺设备和材料.....	5
8 检测和过程控制.....	5
9 辅助系统.....	6
10 劳动安全与职业卫生.....	7
11 施工与验收.....	7
12 运行与维护.....	8
附录 A (资料性附录) SNCR 工艺设计所需的原始参数.....	10
附录 B (资料性附录) SNCR 烟气脱硝工艺布置及典型流程.....	11
附录 C (资料性附录) 液氨 SNCR 工艺及氨水 SNCR 工艺.....	13