



中华人民共和国国家标准

GB/T 32154—2015

GB/T 32154—2015

电袋复合除尘器性能测试方法

Methods of performance tests for electrostatic-fabric integrated precipitator

中华人民共和国
国家标准
电袋复合除尘器性能测试方法
GB/T 32154—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

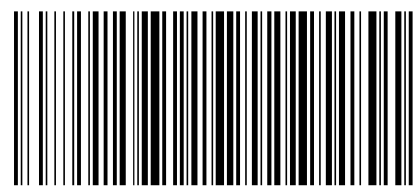
*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 24 千字
2015年12月第一版 2015年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-53094 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 32154—2015

2015-10-09 发布

2016-05-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测试条件	2
5 测试项目	2
6 测试方法	3
7 测试报告	7
附录 A (资料性附录) 测试内容	8
附录 B (资料性附录) 测试结果	11

附 录 B (资料性附录) 测 试 结 果

除尘器测试结果记录表见表 B.1。

表 B.1 除尘器测试结果记录表

测试项目	单位	测试参数
机组发电负荷	MW	
进口烟气温度	℃	
工况条件下进口烟气体积或标态下进口干烟气体积	m ³ /h	
标态下出口干烟气含尘浓度	mg/m ³	
除尘器压力降	Pa	
除尘器漏风率	%	
除尘器用电设备电耗	kW	
电场区进口端气流分布相对均方根差	—	
进口烟气流量偏差率	%	
滤袋区各分室流量偏差率	%	
设备年运行率	%	
滤袋年破损率	%	

表 A.5 (续)

测试项目			单位		测试参数			
滤袋区各分室流量/(m ³ /h)	1	2	3	4	5	6	7	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国发展和改革委员会提出。

本标准由全国环保产品标准化技术委员会(SAC/TC 275)归口。

本标准主要起草单位：福建龙净环保股份有限公司、西安热工研究院有限公司、西安西矿环保科技有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、中国标准化研究院、中机生产力促进中心、福建省产品质量检验研究院。

本标准主要起草人：修海明、林宏、陈奎续、聂孝峰、李海波、杨景玲、黄进、阙昶兴、姜圆、陈建明、卢锦奎、谢美华、曾晓芳。