



**南京工业大学环境学院**

School of Environmental Science and Engineering  
Nanjing Tech University

English

学院首页

学院概况

师资队伍

科学研究

人才培养

招生就业

党群工作

学生工作

实验中心

社会服务

师资队伍

**教授**

副教授

讲师

**徐海涛**

浏览次数: 7216 发布时间: 2018/03/29



姓名: 徐海涛

学历: 博士

职称、职务:	教授、副院长
所在系:	环境工程系
办公室	尚德楼B2-513
电话:	13062556837
电子邮箱:	htxu@njtech.edu.cn
研究方向:	大气污染控制

### 个人简介

徐海涛，男，1977年11月生，博士，南京工业大学环境科学与工程学院教授，国家环境保护专业技术青年拔尖人才，江苏省第五期 333 工程培育对象，机械工业大气净化标委会委员。

长期致力于烟气脱硫、脱硝成套关键技术和装备的开发及工程应用，先后成功开发并应用建成了国内第一个通过后评估的自主知识产权烟气脱硫工程(协鑫太仓，2004)，第一个采用自主知识产权的烟气脱硝工程(国华太仓，2006)，形成了独特的过程工艺 OI2 开发模式，并将火电脱硫脱硝成果成功衍生移植至城市集中供热、垃圾焚烧、水泥炉窑、玻璃炉窑、柴油发电机、危废、有机污染土壤等工业领域，应用建成了我国第一个城市集中供热烟气脱硝工程(顺义城北，2009)，各项指标均达到国内领先水平。成果先后应用和输出至全国70余家工程公司，取得了较大规模的推广应用，大幅提升了我国脱硫脱硝的整体技术水平，降低了技术引进的门槛和费用。先后参与完成 3 项 863 项目，获发明专利授权40 余项，制定行业标准 5 项，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步奖 6 项。

### 学术兼职

机械工业标委会大气净化设备委员会(CMIF/TC7/SC1)委员

### 教育简历

2009.1至2016.12 东南大学 能源与环境学院 环境工程 博士

2000.9至2003.4南京工业大学 机械与动力工程学院 化工过程机械 硕士

1996.9至2000.7南京化工大学 机械与动力工程学院 化工设备与机械 本科

## 工作经历

2017.12至今 南京工业大学 环境科学与工程学院 教授

2003.5至2008.12江苏苏源环保工程股份有限公司 历任研发工程师、研发中心主管、副主任、主任

## 科研项目

典型工业烟气除尘、脱硫、脱硝、脱白技术及成套装备开发

脱硫废水零排放工艺技术及其成套装备开发

典型有机污染土壤热脱附技术及其成套装备开发

## 奖励及荣誉

2016年，国家环境保护专业技术青年拔尖人才

2016年，江苏省第五期“333高层次人才培养工程”培养对象(第三层次)

2013年，工业锅炉烟气尿素SCR脱硝技术装备，国家环境保护科学技术二等奖，排名2/9

2010年，U形吸收区高速平流吸收塔集成式烟气脱硫技术，教育部技术发明二等奖，排名3/6

2008年，平流吸收塔集成式烟气脱硫装置(ZL200510041491.5)，第十届中国专利奖优秀奖，排名2/3

2008年，资源节约型湿法烟气脱硫技术，环保部环境保护科学技术奖二等奖，排名2/10

2006年，大型火电厂烟气脱硫脱硝成套关键技术的开发与应用，国家科技进步奖二等奖，排名4/10

2006年，大型火电机组烟气脱硝系统关键技术研究、成套装置开发及工程应用，江苏省科技进步奖二等奖，排名4/7

2005年，烟气脱硫核心技术OI2-WFGD及成套装置的开发与应用，江苏省科技进步奖二等奖，排名7/7

## 代表成果

中华人民共和国国家环境保护标准，HJ 562-2010火电厂烟气脱硝工程技术规范 选择性催化还原法

中华人民共和国机械行业标准，JB/T 11266-2012 火电厂湿法烟气脱硫装置可靠性评价

ZL201410115355.5 一种包含有湿式电除雾器的吸收塔、中国

ZL201410038635.0 一种蜂窝状脱硝催化剂的制备方法、中国

ZL201410036671.3 一种连续挤出SCR脱硝蜂窝状催化剂的制备方法、中国

ZL201410197189.8 一种烟气脱硝用尿素热解制氨的装置及方法、中国

ZL201110116353.4 防止爆米花灰堵塞催化剂的烟气脱硫装置、中国

ZL201110116341.1 便携式脱硝催化剂性能测试装置、中国

ZL201110078517.9L 形脱硫废水烟道气蒸发装置

ZL201110078570.9 一种脱硫废水烟道气蒸发装置

ZL201110078392.X 组合式脱硫废水烟道气蒸发装置

ZL201110116285.1 喷氨格栅及其调节方法

Copyright © 2017 环境科学与工程学院 All Rights Reserved.

地址：南京市浦口区浦珠南路30号生工楼B2座，电话：025-58139648

© 版权所有