

招生方向：环境化工

赵赫，女，博士，项目研究员。2003年和2006年分别获哈尔滨工业大学环境专业学士和硕士学位，2009年获中科院生态环境研究中心环境专业博士学位，同年进入中科院过程工程研究所工作，2015年赴美国佐治亚理工学院任访问学者。主要从事工业污染无害化与资源化研究工作，通过环境/化工/高分子等多学科交叉，围绕污染物微观结构调控共性规律与方法，研发废水处理关键技术与药剂，并应用于多项焦化/钢铁/煤化工废水处理工程。近年来主持国家自然科学基金、水重大专项子课题等10余项。在国内外重要学术刊物 *Environ. Sci. Tech.*, *Water Res.*, *J. Chem. Eng.*, *Chem Commun.* 等发表研究论文50余篇，撰写英文书籍1章；授权发明专利11项（美国专利2项，第一发明人9项）。获国家技术发明二等奖1项、省部级科技奖2项，中科院青年创新促进会会员及优秀会员、中国环境科学学会青年科学家优秀奖、中科院优秀博士论文、全国优秀博士学位论文提名等，任北京市过程污染控制环境工程研究中心副主任、中国环保产业协会冶金环保专委会副秘书长、*Chinese Chemical Letters* 期刊青年编委和 *Frontiers in Nanotechnology* 期刊编委等。

联系方式：hzhao@ipe.ac.cn