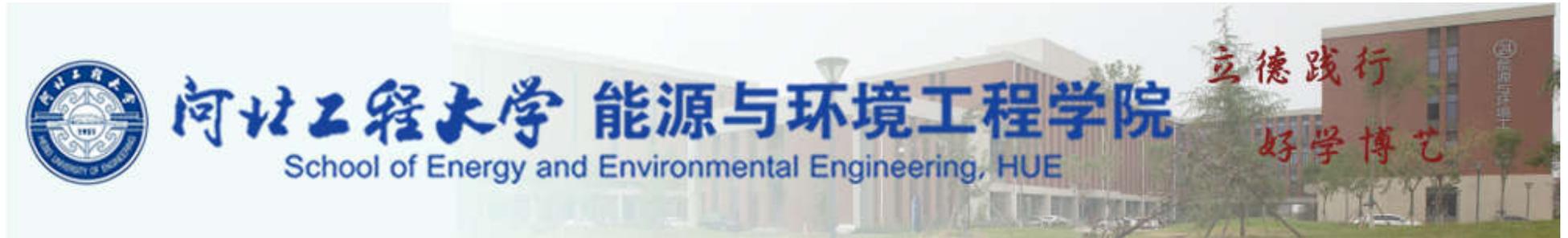


欢迎访问能源与环境工程学院 今天是:



[首页](#) [新闻中心](#) [学院概况](#) [师资力量](#) [本科教育](#) [研究生教育](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [科学研究](#) [实验中心](#) [招生就业](#) [诚·鉴](#)

## 研究生教育

[硕士点介绍](#)

[培养方向](#)

[导师简介](#)

[培养方案](#)

您现在的位置: [首页](#)>>[研究生教育](#)>>[市政工程](#)>>正文

### 孙广垠

2019-02-26 17:26

孙广垠, 男, 1974年4月生, 硕士, 副教授。1997年7月毕业于河北建筑科技学院给水排水工程专业, 获工学学士学位, 同年留校任教。2010年6月获河北工程大学市政工程硕士学位, 现任河北工程大学市政工程系副主任。



#### 一、主要招生专业及研究方向

1、招生专业: 市政工程、建筑与土木工程(市政工程方向)

2、研究方向：水及废水处理理论与技术

## 二、主要科研成果

- 1、SPR高浊度污水净化工艺的研究，邯郸市科技进步奖三等奖，第一完成人；
- 2、水解酸化+生物接触氧化+光催化氧化处理印染废水试验研究，邯郸市科技进步奖三等奖，第一完成人；
- 3、村镇小流量高浊度废水处理与设备研发，河北省建设厅项目，第一完成人；
- 4、典型流域水环境承载力参数获取与模型验证，河北省水利厅研究项目，第二完成人；
- 5、城市河流生物强化净化技术研究，河北省科学技术研究与发展计划项目，第一完成人。

## 三、发表的代表性论文

- 1、孙广垠，张娟，张炜等，全程厌氧与水解酸化在印染废水处理中的比较,工业水处理, 2009, 29(7)
- 2、孙广垠，宋吉娜，张娟，TiO<sub>2</sub>光催化氧化法深度处理印染废水的研究,工业水处理, 2009, 29

(8)

- 3、孙广垠, 郝威尔, 陈锐等, HCR工艺的充氧性能研究, 河北工程大学学报(自然科学版), 2012, 299(4)
- 4、孙广垠, 刘小燕, 安恩方等, 低温条件下生物接触氧化反应器净化河水挂膜研究, 中国给水排水, 2016, 32(3)
- 5、孙广垠. 张倬玮, 李志丽, A<sup>2</sup>/O工艺用于北方某污水处理厂的升级改造, 中国给水排水, 2016, 32(6)
- 6、孙广垠, 宋萌, 低温等离子体技术降解甲基橙染料废水, 中国给水排水, 2016, 32(21)
- 7、孙广垠, 安恩方, 刘勇等, 不同生物膜载体净化微污染水挂膜及处理效果研究, 给水排水, 2017, 43(6)
8. Guangyin Sun, Jie Yuan, Zhuowei Zhang, Huining Zhang. Research progress on the precursors and formation mechanisms of typical N-DBPs in drinking water[J]. Desalination and Water Treatment. 129 (2018) 325 - 331. (SCI检索)
9. 孙广垠, 刘勇, 郗雨康, 等, 原著湿地公园底泥中氮、磷和有机质的分布规律[J]. 中国给水排

水, 2018, (21):92-95

#### 四、目前承担的主要科研项目及经费

1、目前承担横向课题三项，总经费31.6万元。

【关闭窗口】

清华大学

中国科学院生态环境研究中心

哈尔滨工业大学

同济大学

重庆大学

天津大学

西安建筑科技大学

---

地址：河北省邯郸经济技术开发区太极路19号 邮政编码：056038 电话：0310-3968756

网站维护：河北工程大学能源与环境工程学院科学技术协会

版权所有Copyright@2017 河北工程大学能源与环境工程学院 回顾旧版 管理员登录