

- [首页](#)
- [学院概况](#)
  - [学院简介](#)
  - [院史沿革](#)
  - [组织机构](#)
  - [现任领导](#)
- [党建工作](#)
  - [组织概况](#)
  - [规章制度](#)
  - [教工支部](#)
  - [学生支部](#)
- [师资队伍](#)
  - [能源与动力工程系](#)
  - [给排水科学与工程系](#)
  - [环境工程系](#)
  - [建筑环境与能源应用工程系](#)
- [学科建设](#)
  - [学科设置](#)
  - [科学研究](#)
  - [实验室](#)
- [人才培养](#)
  - [本科生培养](#)
  - [研究生培养](#)
- [学生工作](#)
  - [学生工作](#)
  - [共青团工作](#)
- [文件下载](#)
- [快捷导航](#)
  - [聚焦能环](#)
  - [通知公告](#)
  - [就业信息](#)
  - [榜样能环](#)

- 1
- 2
- 3



能源与环境学院2020-20... 2020-10-21

关于开展2020-2021学年... 2020-10-

教学团队

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[环境工程系](#)>>[教学团队](#)>>正文

## 张连科简介



## ● 个人简介

张连科，男，1980年9月出生，内蒙赤峰人，汉族，中共党员，副教授，硕士生导师，能源与环境学院副院长。

## ● 教育经历

2014.09-至今	西安建筑科技大学	环境科学与工程	博士
2003.09-2006.06	西安建筑科技大学	环境工程	硕士
1998.09-2002.07	青岛理工大学	环境工程	学士

## ● 工作经历

2014.12-至今	内蒙古科技大学	能源与环境学院	副教授	副院长
2012.12-2014.12	内蒙古科技大学	能源与环境学院	讲师	副院长
2008.10-2012.12	内蒙古科技大学	能源与环境学院	讲师	
2006.06-2008.10	内蒙古科技大学	能源与环境学院	助教	

## ● 研究方向

以重金属和有机污染物在水体和土壤等环境介质中的环境化学行为及其控制修复技术为研究对象，重点研究基于高性能环境功能材料的制备及对污染物控制过程中的环境行为、迁移转化、生物有效性和生态效应。

## ● 科研项目

先后主持内蒙古自然科学基金项目2项，包头市科技计划项目1项，内蒙古科技大学产学研合作培育基金项目1项，内蒙古科技大学创新基金项目1项。横向课题多项。

1. 内蒙古自然科学基金面上项目：油料作物生物炭对包头铁矿区农田土壤中铅的稳定化研究（2016MS0221）；
2. 包头市科技计划项目：生物炭对盐碱地改良效果试验研究（2016X1021）；
3. 内蒙古科技大学产学研合作培育基金项目：秸秆生物炭的制备及盐碱地改良效果实验研究（2016CXY03）；
4. 内蒙古自然科学基金面上项目：包头市大气环境中细颗粒物成分谱的建立及定量源解析（2015MS0408）；
5. 内蒙古科技大学创新基金项目：基于 $Al_2O_3$ 负载纳米铁/镍双金属体系对水中TCE的催化还原脱氮研究（2012NCL030）；

## ● 代表性论著

第一作者或通讯作者先后在国内外学术期刊上发表学术论文20余篇。近年来5篇代表性论文：

- [1] [Zhang Lianke](#), [Liu Xinyu](#), [Huang Xuemin](#), [Wang Weida](#), [Sun Peng](#), [Li Yumei](#). Adsorption of  $Pb^{2+}$  from aqueous solutions using Fe-Mn binary oxides-loaded biochar: kinetics, isotherm and thermodynamic studies. *Environmental technology*, 2018. (SCI)
- [2] 张连科, 李海鹏, 黄学敏, 李玉梅, 焦坤灵, 孙鹏, 王维大. 包头某铝厂周边土壤重金属的空间分布及来源解析[J]. *环境科学*, 2016, 37(3): 1139-1146. (EI)
- [3] 张连科, 王洋, 王维大, 李玉梅, 孙鹏, 韩剑宏. 生物炭负载纳米羟基磷灰石复合材料的制备及对铅离子的吸附特性[J]. *化工进展*, 2018, 37(9): 3492-3501. (EI)
- [4] 张连科, 刘心宇, 王维大, 李玉梅, 孙鹏, 尚少鹏. 油料作物秸秆生物炭对水体中铅离子的吸附特性与机制[J]. *农业工程学报*, 2018, 34(7): 218-226. (EI)
- [5] [张连科](#), [王洋](#), [王维大](#), [李玉梅](#), [孙鹏](#), [韩剑宏](#), [姜庆宏](#). 磁性羟基磷灰石/生物炭复合材料的制备及对 $Pb^{2+}$ 的吸附性能[J]. *环境科学学报*, 2018

## ● 专著与教材

韩剑宏主编，张连科参编《水工艺处理技术与设计》，2011年，北京：化学工业出版社。

## ● 教学情况

为本科生、研究生讲授《生物化学》、《环境物理性污染与控制》、《环境管理学》等课程。

## ● 联系方式

电话：0472-5951657

传真：0472-5951568

Email: lkzhang@126.com

地址：内蒙古包头市阿尔丁大街7号 内蒙古科技大学能源与环境学院 100190

[【关闭窗口】](#)