

实验室发明专利授权情况

序号	专利名称	专利授权号	第一发明人	授权年份
1	一种烟气换热管的防护涂层及其制备方法	CN108950311B	陈娟	2021年
2	一种回转式脱硫脱硝反应器及系统	CN201610966782.3	程星星	2021年
3	一种催化剂及制备方法与烟气CO脱除-消白系统及方法	CN202010961108.2	程星星	2021年
4	一种低温滴水吸收式催化脱硝方法	CN201710443842.8	程星星	2021年
5	一种CO-SCR脱硝催化剂及制备方法与应用	CN202010196025.9	程星星	2021年
6	一种柔性可织塑催化材料及其制备方法与应用	CN202011421934.4	程星星	2021年
7	一种全流程流态化活性焦脱汞回收工艺及系统	CN201911072949.1	董勇	2021年
8	一种煤气中硫汞协同控制回收装置及回收方法	CN201911329580.8	董勇	2021年
9	一种炉内高温烟气温度与成分协同测量装置	CN201910577911.3	董勇	2021年
10	一种电厂海水直流冷却水的余热利用工艺及系统	CN201911075592.2	董勇	2021年
11	煤粉炭化活化两段式制备粉状活性焦的方法与系统及工艺	CN202011064791.6	马春元	2021年
12	一种石膏协同黄铁矿资源化利用的工艺及系统	CN202010129330.6	马春元	2021年
13	协同CO低温脱硝的烟气再热消白烟工艺及方法	CN201810319969.3	马春元	2021年
14	一种石膏还原氧化循环煅烧联产生石灰及硫的工艺及系统	CN202010941596.0	马春元	2021年
15	一种石膏煅烧协同CO耦合炭热还原的工艺及装置	CN202010191027.9	马春元	2021年
16	钙/镁基湿法脱硫及亚硫酸钙/镁资源化利用系统及工艺	CN201811610692.6	马春元	2021年
17	一种逆向流动换热与反应的装置与方法	CN201910313249.0	马春元	2021年
18	一种煤气化协同石膏煅烧联产氧化钙和硫磺的系统及方法	CN201910189102.5	马春元	2021年
19	一种联产煤气及粉状活性焦的系统及方法	CN202011064790.1	马春元	2021年
20	煤粉炭化活化两段式制备粉状活性焦的方法与系统及工艺	CN202011064791.6	马春元	2021年
21	一种石油焦协同石膏煅烧及炭热还原的系统及方法	CN201911144067.1	马春元	2021年
22	一种三段炉两步法制备脱硫用粉状活性焦的系统及工艺	CN202011060136.3	马春元	2021年

23	一种基于微波加热的热化学制氢系统及其制氢方法与应用	CN202010092828.X	毛岩鹏	2021年
24	一种高效处理有机废水的技术-微波催化湿式氧化方法	CN201910350155.0	毛岩鹏	2021年
25	一种基于余热回收及除盐的逆流式 PRMD-PRO 系统及方法	CN202010112104.7	毛岩鹏	2021年
26	一种三元催化剂微波辅助再生的方法与系统	CN202010420017.8	宋占龙	2021年
27	一种以生物质灰和木醋液为原料的生物缓释肥及制备方法	CN201710008216.6	孙静	2021年
28	一种三相流 NH ₃ 与 NO、SO ₃ 协同净化系统和方法及应用	CN202010326358.9	王鹏	2021年
29	一种间接低温等离子活化还原脱硝的系统和方法	CN202010022341.4	王鹏	2021年
30	一种低温等离子体再循环空气净化系统和净化方法	CN202010224550.7	王鹏	2021年
31	用于测量吸波材料热效应的微波量热设备及方法	CN108362731A	王文龙	2021年
32	一种基于微波诱导定向加热技术热解污泥制炭的方法	CN108862972A	王文龙	2021年
33	一种铝灰预处理的全固废制备硫酸铝酸盐水泥的方法及系统	CN111233356A	王文龙	2021年
34	一种强预混燃烧的燃气燃烧器	CN202010713174.8	王志强	2021年
35	一种 SO ₂ 催化还原催化剂的制备系统及制备方法	CN 202110255556.5	赵希强	2021年
36	一种二氧化硫催化还原自硫化催化剂及其制备方法	CN112973735B	赵希强	2021年