

## 中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	DNL0305 组	申报岗位	燃料电池系统集成	
姓名	高越	岗位类别	支撑	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1990-05-15	民族	汉	
政治面貌	共青团员	户口所在地	辽宁大连	
毕业学校及专业	北京化工大学 化学工程	学历/学位	研究生/硕士	
工作单位及职务				
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	固话：0411-84369771			
	信箱：gylxq0125@163.com			
<p><b>学习及工作经历：</b></p> <p>2006-2009 大连市育明高级中学 高中</p> <p>2009-2013 北京化工大学 本科 化学工程与工艺</p> <p>2013-今 北京化工大学 硕士 化学工程</p>				
<p><b>主要经验及业绩：</b></p> <p>旋转填充床锅炉烟气脱硫性能研究 硕士课题</p> <p>本研究主要解决当前国内锅炉烟气 SO<sub>2</sub> 尾气排放问题。随着国家排放标准日益严格，原有脱硫技术已不能满足的当前的标准，将原有体系结合到旋转填充床中得到更高的脱硫效率以符合标准</p> <p>一 与导师一起设计超重力反应器的结构、大小等参数，改造设备，选定风机、泵等设备并自行联系厂家订购；设计中运用到了 CAD 软件，已熟练掌握；</p> <p>了解并参与自身及课题组成员多个体系的脱硫体系，亚硫酸钙、亚硫酸铵、氢氧化钠、离子液体等；本课题研究的一种新型锅炉烟气脱硫工艺，属中式项目，适用于中小型锅炉设备尾气 SO<sub>2</sub> 脱除，可根据行业不同选择不同体系；</p> <p>硫酸尾气二氧化硫脱除与利用工艺设计 (国家 863 计划)</p> <p>对硫酸厂尾气 SO<sub>2</sub> 脱除与利用进行工艺设计。其中涉及到吸收塔与超重力旋转床两种设计方案，通过比较设备之间的体积、效率、填料量、运行成本及压降等结果，得到更优的选择。同时进行设备的选型，提出了较为完整的设计方案</p> <p>设计过程中涉及到塔及旋转床设计计算，同时借鉴相关化工行业流程；</p> <p>课题主要设计目的是硫酸厂尾气中二氧化硫的脱除以达到国家排放标准及回收利用；</p>				