



上海交通大学

动力机械与工程教育部重点实验室

KEY LABORATORY FOR POWER MACHINERY AND ENGINEERING OF MINISTRY OF EDUCATION



[首页](#)
[实验室介绍](#)
[科研团队](#)
[科学研究](#)
[科研成果](#)
[人才培养](#)
[仪器设备](#)
[合作交流](#)
[管理制度](#)
[联系我们](#)

科研成果

专利

国家发明专利授权180项

- 标志性成果
- 获奖情况
- 论文
- 著作
- 专利

**发明专利申请352项, 授权180项, 其中已转化29项。**

	代表性专利名称	专利号	授权年
1	宽温度窗口NH <sub>3</sub> -SCR去除柴油机NO <sub>x</sub> 的钛基多元金属氧化物催化剂	201010142137.2	2013
2	太阳能驱动两级风冷吸收式空调	201110108160.4	2013
3	涡轮入口前带有移动板的涡轮增压系统	201110449639.4	2014
4	节流式天然气在线轻烃分离装置	201310618366	2014
5	适用于二甲醚燃料的双高压油管喷油器	201310628009.2	2015
6	增压发动机高原性能模拟试验方法及其实施装置	201210310919.1	2015
7	具有微小斜肋-凹陷复合结构的冷却装置	201410138196.0	2016
8	低品位废热驱动高效吸湿-热化学反应双级变温器	201410345109.9	2016
9	同时改善内燃机低工况性能, 高工况燃油效率, NO <sub>x</sub> 排放及瞬态特性的系统	201410697271.7	2016
10	一种燃气轮机低污染燃烧室的低旋流预混喷嘴	201510117272.4	2017
11	一种碳载纳米铂合金催化剂的制备方法	201410820921.2	2017
12	单集流管平行换热器	201510364435.9	2017

[【 返回 】](#)

[实验室介绍](#)
[科研团队](#)
[科学研究](#)
[科研成果](#)
[人才培养](#)
[仪器设备](#)
[合作交流](#)
[管理制度](#)
[联系我们](#)

[▶ ENGLISH](#)

版权所有 动力与机械工程教育部重点实验室

地址: 上海市闵行区东川路800号 邮编: 200242 联系电话: 021-34206820 传真: 021-34205553 [管理进入](#)

COPYRIGHT KEY LABORATORY FOR POWER MACHINERY AND ENGINEERING OF MINISTRY OF EDUCATION E-Mail: [linhe@sjtu.edu.cn](mailto:linhe@sjtu.edu.cn)