



科研产出

- 获奖 >
- 论文 >
- 专著 >
- 专利 >**

专利

您当前的位置: [首页](#) > [科研成果](#) > [科研产出](#) > [专利](#)

一种变幅杆式的超声清洗枪

专利类别:	实用新型
申请号:	201320445880.4
专利号:	ZL201320445880.4
申请日期:	2013-7-25
第一发明人:	白立新 邓京军 李超 徐德龙
专利授权日期:	2014-1-29

