



## 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

### 用于降低高凝油凝点的流体动力超声波发生装置

专利类别:	实用新型
申请号:	201420456367.X
专利号:	ZL201420456367.X
申请日期:	2014-8-13
第一发明人:	徐德龙, 邓京军, 李超, 白立新, 林伟军
专利授权日期:	2014-12-31

