

| 序号 | 专利名称                           | 专利号              | 发明人   |
|----|--------------------------------|------------------|---|
| 1  | 高温高压固井一、二界面封固能力测试装置及方法         | ZL 2014105826696 | 郭小阳、张凯、李早元、刘健、常培敏、李进、谢和、辜涛、程小伟、李明           |
| 2  | 一种钨修饰的镍钴锰酸锂复合正极材料及制备方法         | ZL 2014106185567 | 李星，彭辉，翟美臻，黄朋肖，赵星，杨维，徐俊                      |
| 3  | 一种用于中性介质中的碳钢防腐复合缓蚀剂            | ZL 2015101199695 | 郑超超、庄稼、张洪旭、梁秋梅、曾宪光                          |
| 4  | 铁和/或钴和/或镍金属氧化还原反应催化剂的制备方法      | ZL 2015100482812 | 唐水花，皇甫海斯，睦乐萍，戴振，朱振涛，陈永东，黄韵                  |
| 5  | 一种用于高钢级大壁厚管线钢焊接的装置及方法          | ZL 2015101596577 | 王斌、田晓宇、吴立斌、武斌、王良                            |
| 6  | 一种铝合金钻杆表面微弧氧化膜掺杂陶瓷微粉的制备方法      | ZL 2015101949954 | 王平、伍婷、郭小阳、程小伟、李早元、李明、张春梅                    |
| 7  | 一种防硫化氢腐蚀的油井水泥外加剂的制备方法          | ZL 2014107557637 | 程小伟、王升正、郭小阳、李早元、辜涛、龙丹、韦庭丛                   |
| 8  | 自掺杂凝胶聚合物电解质及其制备方法              | ZL 2014107455830 | 黄韵、杨满、李洋、林元华、龚胜东、陈肖、李星、唐水花、周莹               |
| 9  | 具有亲水性的丙烯酸酯类吸附树脂的制备及在处理苯酚废水中的应用 | ZL 201410798813X | 黄韵、杨满、林元华、李星、龚胜东、陈肖、李洋、李欢敏                  |
| 10 | 植物纤维素膜基质凝胶聚合物电解质及其制备方法         | ZL 201410572986X | 黄韵、黄锐、林元华、杨满、、唐水花、李星、周莹                     |
| 11 | 一种用于直柄式针型阀门的开关工具               | ZL 201510129028X | 杨眉、张军磊、黄少波、吴康、周志民、陈颖                        |
| 12 | 一种评价水平井井下工具可靠性的试验装置            | ZL 2015101786336 | 林元华、邓宽海、黄瑞海、曾德智、朱红钧、马尚余、王其军、刘婉颖、孔祥伟、仝闯闯、赵琦宁 |
| 13 | 用于染料敏化太阳能电池                    | ZL 2015100279461 | 文秋香、庄稼、余军、赫权贵、                              |

|    |                                   |                   |  |
|----|-----------------------------------|-------------------|--|
|    | 的 ZnO/SnO <sub>2</sub> 复合光阳极的制备方法 |                   | 邓洋、郑超超、胡克、程小伟                              |
| 14 | 耐高温油井水泥分散缓凝剂及其制备方法                | ZL 2014106734583  | 杨燕、白亮清、李明、卢淑芹、李路宽、赵永光、余文艳、王瑜、卢娅、靳鹏波、郭子涵    |
| 15 | 一种高温高压固井水泥环力学完整性测试装置及方法           | ZL 2014105720600  | 刘健、郭小阳、常培敏、李早元、程小伟、李明、张凯、谢和                |
| 16 | 一种铁铝酸钙的制备方法                       | ZL 201610109264X  | 程小伟；杨永胜；李早元；张兴国；郭小阳；段艺；李明；刘健；曹艳；时宇         |
| 17 | 一种改性天然岩沥青增韧剂及其增韧的油井水泥浆体系          | ZL 2015105959160  | 张春梅；宋玉龙；郭小阳；程小伟；张兴国；李早元；李明；刘健              |
| 18 | 一种吸盘式微弧氧化夹具                       | ZL 2016102036134  | 王平；肖佑涛；郭小阳；伍婷；程小伟；蒲俊；曹文洁；李早元；李明；张春梅；刘健；张兴国 |
| 19 | 用于固井水泥石增韧的四针状氧化锌晶须增韧剂             | ZL 2016103934958  | 李明；于永金；靳建洲；袁进平；徐明；齐奉忠；张华；张弛；郭小阳；卢娅         |
| 20 | 一种液压缸摩擦焊接的生产工艺                    | ZL 2015103668495  | 陈孝文；张德芬；李仁仆；谭盖；唐瑜；朱亚；杨阳；赵健；乔钰；刘言           |
| 21 | 一种缓膨胀聚合物                          | ZL 201510665121.2 | 周明，李丝丝，张泽，王成文，罗刚                           |
| 22 | 一种氢氧化镍石墨烯或石墨的复合材料及制备方法            | ZL 2015100452802  | 唐水花，戴振，睦乐萍，朱振涛，皇甫海新，黄韵，陈永东，周莹              |
| 23 | 用于铝合金磨砂外饰件的化学抛光液及应用               | ZL 201410608067   | 任呈强；付贵；刘丽；李佳蒙；康俊伟                          |
| 24 | 一种环保型酸性化学抛光液及化学抛光方法               | ZL 201510011298   | 刘丽；任呈强；康俊伟；黄韵；刘西成；王书亮                      |
| 25 | 一种钻井用改性羟乙基纤维素增粘剂及其制备方法            | ZL 201510119165.5 | 张洪旭；庄稼；程小伟；黄盛；辜涛；梁秋梅                       |