

截止至 2023 年 3 月 14 日有效专利

序号	专利名称	类型	申请号	申请日
1	适于注水开发油田用石油套管及其生产方法	发明专利	031443354	2003-9-25
2	高压地下储气井套管及其生产方法	发明专利	03144475X	2003-9-28
3	用于清洗铁中毒的离子交换树脂装置的清洗方法	发明专利	031444741	2003-9-28
4	石油天然气开采中深井、超深井石油套管	发明专利	2003101070747	2003-11-21
5	试验用交变大载荷下石油套管异种低合金焊接结构及方法	发明专利	2005100131174	2005-1-20
6	一种合金钢无缝钢管及其生产方法	发明专利	2005100163870	2005-11-24
7	一种防止石油套管用连铸钢坯表面裂纹的工艺方法	发明专利	2005101336307	2005-12-26
8	脱管机调整方法	发明专利	2005101336294	2005-12-26
9	地热井管的生产工艺	发明专利	2006100142879	2006-6-9
10	抗硫化氢应力腐蚀的石油钢管及其制造方法	发明专利	2006100164986	2006-11-3
11	钻铤用厚壁无缝钢管的制作工艺	发明专利	2007100566847	2007-1-31
12	润滑油多级自动油水分离装置及其控制方法	发明专利	2007100566851	2007-1-31
13	带有人工斜伤的检测样管检测方法	发明专利	2007100567498	2007-2-7
14	低碳当量微合金钢管及其在线常化工艺	发明专利	2007100568518	2007-2-28
15	加工钩型齿螺纹的车丝机循环加工方法	发明专利	2007100569243	2007-3-15
16	大口径石油套管的拧接工艺	发明专利	2007100571366	2007-4-13
17	断废芯棒的焊接工艺	发明专利	200710057509X	2007-5-31
18	硼砂预吹工艺方法	发明专利	2007100575085	2007-5-31
19	芯棒支撑辊高度测量尺及其测量的方法	发明专利	2007100576302	2007-6-14
20	芯棒石墨润滑剂	发明专利	2007100595799	2007-9-12
21	大型环形加热炉炉底运行精度测量方法	发明专利	2007100597597	2007-9-24
22	光谱分析用标准样块的制备方法	发明专利	2007100612652	2007-9-28
23	热轧无缝钢管在线控制冷却的工艺方法	发明专利	2007101501924	2007-11-16
24	卧式火焰喷补机	发明专利	2007101510321	2007-12-14
25	石油天然气开采工业用侧钻石油套管	发明专利	2007101510336	2007-12-14
26	具有高强度和高韧性的石油套管及其制造方法	发明专利	2008100525216	2008-3-26
27	冲缝/孔筒式筛管的加工方法	发明专利	2008100529664	2008-4-30
28	小口径钢管横向冲击试样展平方法	发明专利	200810052972X	2008-5-4

29	适用于圆坯连铸二次冷却的气水雾化喷嘴	发明专利	2008100531378	2008-5-15
30	直径为 $\Phi 350\sim\Phi 400\text{mm}$ 低合金钢连铸圆管坯的生产方法	发明专利	2008100531467	2008-5-15
31	把 13Cr 石油套管加工成梯形缝筛管的方法	发明专利	2008100532671	2008-5-27
32	高强高韧 X70 厚壁无缝管线钢及制造方法	发明专利	2008101512321	2008-9-3
33	连轧机更换轧制规格的调整方法	发明专利	2008101512285	2008-9-3
34	直径为 $\Phi 219.0\sim 460.0\text{mm}$ 大口径高钢级耐腐蚀无缝钢管的制造方法	发明专利	2008101537437	2008-12-4
35	低 CO ₂ 环境用高强度低铬抗腐蚀石油专用管	发明专利	2008101537371	2008-12-4
36	钩型螺纹的加工方法	发明专利	2008101541841	2008-12-17
37	冷扩管生产线拉杆焊接的方法	发明专利	2008101542280	2008-12-18
38	钢管外表面在线除锈方法	发明专利	200810154357X	2008-12-23
39	壁厚为 60mm-70mm 的高强度液压支架管	发明专利	2009100686744	2009-4-29
40	炼钢钢液的钙处理方法	发明专利	2009100686778	2009-4-29
41	API 油套管螺纹密封脂组合物及其制备方法	发明专利	2009100689579	2009-5-21
42	利用超声波探伤壁厚检测分层缺陷装置及其检测方法	发明专利	200910069003X	2009-5-25
43	一种降低无缝钢管硬度的软化方法	发明专利	2009100695298	2009-7-2
44	耐-40℃~-60℃低温钻杆钢管及其制造方法	发明专利	2009100695531	2009-7-3
45	150ksi 钢级高强韧油气井井下作业用钢管及其生产方法	发明专利	200910069758X	2009-7-17
46	耐-40~-80℃低温的高强高韧性石油套管	发明专利	2009100700525	2009-8-5
47	一种高强高韧性钢管热处理的方法	发明专利	200910070448X	2009-9-16
48	用于程序控制的金属材料拉伸试验全程位移控制法	发明专利	2009100704475	2009-9-16
49	用于 580~620℃高温下、24~30MPa 高压的热轧无缝钢管及生产方法	发明专利	2009100704460	2009-9-16
50	火烧驱油法开采稠油用油层段石油套管及其生产方法	发明专利	2009100704494	2009-9-16
51	500MPa 级 VN 合金化非调质无缝钢管及其制作方法	发明专利	2009100707844	2009-10-13
52	芯棒支撑辊专用测量尺及其测量芯棒支撑辊高度的方法	发明专利	2009100707825	2009-10-13
53	气密封螺纹接头	发明专利	2009100711498	2009-11-4

54	激光加工梯形缝筛管的方法	发明专利	2009102287698	2009-11-26
55	采用碾压处理装置加工成梯形缝筛管的加工方法	发明专利	2009102288135	2009-11-27
56	钢管坯管内表面除磷方法	发明专利	200910229078X	2009-12-10
57	连铸机钩车取料顺序的控制方法	发明专利	2010101354611	2010-3-30
58	具有抗 HIC 性能的 X70QS 无缝管线管	发明专利	2010102215461	2010-7-9
59	变中径螺纹的加工与测量的方法	发明专利	2010102203089	2010-8-16
60	130ksi 钢级低温高韧抗腐蚀的钻杆及其制造方法	发明专利	2010102867234	2010-9-19
61	钢级 135ksi 高韧性钻杆用无缝钢管	发明专利	2010102865953	2010-9-19
62	高强度高韧性 X90 厚壁无缝管线钢管及其制造方法	发明专利	201010546375X	2010-11-16
63	炼钢闭路循环水缓冲罐运行值的优化方法	发明专利	2010105463641	2010-11-16
64	应用缩聚二次印模硅橡胶测量标准样管人工 U 型伤的方法	发明专利	2010106063947	2010-12-27
65	非接触测量钢管管端尺寸图像处理方法	发明专利	2010106095986	2010-12-28
66	φ48-89mm 超级 13Cr 油管的热轧生产方法	发明专利	2010106119726	2010-12-29
67	无损探伤标准样管制作中内窥镜操作方法	发明专利	2010106117877	2010-12-29
68	生产连轧无缝钢管的空心芯棒的制造方法	发明专利	201110112245X	2011-5-3
69	石油裂化用无缝钢管及其热处理方法	发明专利	2011101123876	2011-5-3
70	X80 钢级抗腐蚀低温无缝管线管	发明专利	2011101384185	2011-5-26
71	直径 Φ610-Φ720 的天然气地下储藏井用气瓶管的生产方法	发明专利	2011101391403	2011-5-26
72	Φ406-Φ130 大口径石油套管变径接头及其制造方法	发明专利	2011101382989	2011-5-26
73	105ksi 钢级耐硫化物应力腐蚀钻杆料的制造方法	发明专利	2011101825027	2011-6-30
74	空心芯棒在线热处理的方法	发明专利	2011102616993	2011-9-6
75	评估空心芯棒壁厚减薄可靠性的方法	发明专利	2011102616245	2011-9-6
76	直径 559~711mm 车载高压气瓶用无缝钢管及生产方法	发明专利	2011103113614	2011-10-14
77	用环形加热炉排出的高温烟气为芯棒预热热源的方法	发明专利	201110392816X	2011-12-1
78	定径机架缓冲区切削刀具及对热轧无缝管青线的控制方法	发明专利	2011103927773	2011-12-1
79	限动芯棒连轧管机新芯棒首次使用的调整方法	发明专利	2012100662991	2012-3-15

80	直径为 508mm 的耐硫化氢腐蚀管线用 无缝钢管的生产方法	发明专利	2012100841385	2012-3-26
81	自动管端螺纹喷砂机	发明专利	2012102140197	2012-6-26
82	天车轨道 S 形搭接的焊接方法	发明专利	2012103377392	2012-9-13
83	高强高韧耐腐蚀环境的钛合金油井管 及其制造方法	发明专利	2012103777145	2012-10-8
84	X 射线荧光光谱分析对含钨钼铁合金 中 Mo 元素的测定方法	发明专利	2012105803464	2012-12-27
85	1500t 立式联合力试验机防失稳装置	发明专利	2013100224084	2013-1-22
86	用控轧代替正火生产中厚壁 20G 无缝 钢管的制造方法	发明专利	2013100580159	2013-2-25
87	110ksi 级钛合金油井管及其生产方法	发明专利	2013100858982	2013-3-18
88	一种钛合金油井管的生产方法	发明专利	2013100856046	2013-3-18
89	钛合金油井管结箍镀铜工艺方法	发明专利	2013101688828	2013-5-6
90	一种钛合金中厚壁油井管制造方法	发明专利	2013102909531	2013-7-11
91	一种钛合金结箍料的制造方法	发明专利	2013102905757	2013-7-11
92	油套管特殊扣过扭大应变的测试方法	发明专利	2013104336074	2013-9-22
93	抑制和消除低合金耐热钢管中带状组 织的热处理方法	发明专利	2013106072174	2013-11-25
94	钛基管加工筛管矩形或梯形缝的方法	发明专利	2013106627962	2014-1-15
95	防止二辊立式狄塞尔斜轧穿孔机导盘 粘钢方法	发明专利	2014103316913	2014-7-14
96	Φ512mm×37mm 高钢级接箍坯料的 制造方法	发明专利	2014103787146	2014-7-31
97	管材外压气密封试验的封堵端塞	发明专利	2014105044773	2014-9-26
98	铬镍微合金化的碳钢核电无缝钢管及 其生产方法	发明专利	2014105239837	2014-10-8
99	提高穿孔毛管轧制质量的控制方法	发明专利	201410531627X	2014-10-10
100	低碳马氏体矿浆输送耐磨无缝管线钢 制造无缝管线管的方法	发明专利	2015100748375	2015-2-13
101	防止高 Cr、高 Ni 合金钢在热轧过程 中产生粘钢缺陷的涂料	发明专利	2015102276078	2015-5-7
102	高频直缝焊管管内水幕氩气综合焊接 保护装置	发明专利	2015104075849	2015-7-13
103	外径 108~660.4mm 耐腐、耐磨不锈钢 HFW 焊管生产方法	发明专利	2015104099491	2015-7-13
104	低温低屈强比 S355 钢级无缝结构钢 管及生产方法	发明专利	2015104376827	2015-7-23
105	提高 110ksi 钛合金管冲击韧性的热 处理方法	发明专利	2015104521695	2015-7-28
106	高强高韧钛合金管及其生产方法	发明专利	2015104843561	2015-8-7
107	高强度耐硫化氢腐蚀油井用无缝钢管 的热处理方法	发明专利	2015105683184	2015-9-8

108	125ksi 钢级耐硫化氢应力腐蚀油井管的制造方法	发明专利	201510622032X	2015-9-25
109	自升钻井平台用屈服强度大于 690MPa 无缝管的制造方法	发明专利	2015107493343	2015-11-6
110	锥形穿孔机顶头替代工艺的调整方法	发明专利	201510963370X	2015-12-17
111	锰钢奥氏体晶界显示的浸蚀剂的使用方法	发明专利	2016101802437	2016-3-25
112	显示调质状态低合金铬钼钢奥氏体晶粒晶界腐蚀剂的浸蚀方法	发明专利	2016101812195	2016-3-25
113	无缝管热轧过程中的控制轧制方法	发明专利	201610312698X	2016-5-11
114	防止钢管步进式热处理炉步进梁粘钢的方法	发明专利	2016104114369	2016-6-12
115	钢坯切割过程的恒转矩智能控制装置及操作方法	发明专利	2016104880300	2016-6-23
116	应用于油套管的管端墩粗的整体式螺纹接头结构	发明专利	2016106242200	2016-7-28
117	用于钛合金油井管用的特殊螺纹接头连接结构	发明专利	2016108105299	2016-9-8
118	SAGD 法开采稠油用 125ksi 高强韧石油套管及其制造方法	发明专利	2016108231906	2016-9-14
119	提高钛合金无缝钢管内表面质量的方法	发明专利	2016108563672	2016-9-27
120	高合金热轧穿孔顶头	发明专利	201610890285X	2016-10-12
121	高强高韧耐腐蚀马氏体不锈钢油井管及其制造方法	发明专利	2016108917959	2016-10-13
122	钻井套管的剪切变形力有限元计算方法	发明专利	2016111548536	2016-12-14
123	高强度高韧性气瓶用无缝钢管及生产方法	发明专利	2016112187357	2016-12-26
124	一种用于 12Cr1MoVG 高压钢管轧制后的热处理工艺	发明专利	2017101664094	2017-3-20
125	一种高强韧性钛合金钻杆料的墩粗方法	发明专利	2017104943821	2017-6-26
126	一种高强韧性钛合金钻杆料的摩擦焊方法	发明专利	2017104950149	2017-6-26
127	一种获取金属材料在静态压缩状态下应力应变曲线的方法	发明专利	2018107869711	2018-7-18
128	一种获取金属材料在静态拉伸状态下应力应变曲线的方法	发明专利	2018107869764	2018-7-18
129	利用光谱仪测定铝丝/铝基合金中 La 元素的方法	发明专利	201810198604X	2018-3-12
130	适合体积压裂页岩气/油用 125ksi 套管及制备方法	发明专利	2020103610230	2020-4-30

131	一种石油套管偏梯形牙型螺纹设计方法	发明专利	2021101983715	2021/2/22
132	双层套管抗外压挤毁能力的获取方法	发明专利	2021104678697	2021/4/28
133	一种双层套管设计方法	发明专利	2021104688699	2021-4-28
134	螺纹连接(美国)	发明	US 9, 062, 804 B2	2011. 9. 22
135	组合角度通止规	实用新型	201320162091X	2013-4-3
136	轧机伺服缸的防转结构	实用新型	2013202693068	2013-5-17
137	三辊定心机轧制中心线检测装置	实用新型	201320357889X	2013-6-21
138	内倒角直径游标卡尺	实用新型	2013204162805	2013-7-12
139	用于套管的气密封特殊螺纹接头结构	实用新型	2013204826685	2013-8-6
140	快速连接端塞	实用新型	2013205081326	2013-8-20
141	模拟石油管材在井下承受外压加弯曲的高压釜装置	实用新型	2013205197572	2013-8-23
142	3000吨卧式联合力试验机防失稳装置	实用新型	2013205418293	2013-8-30
143	3000吨卧式联合力试验机大冲击载荷缓冲防护装置	实用新型	2013206526488	2013-10-22
144	钢管收口的径向压模装置	实用新型	2013206598414	2013-10-24
145	无缝钢管管端削状取样夹具	实用新型	2013207363789	2013-11-20
146	管材内压试验时泄漏气体的捕捉装置	实用新型	2013208679083	2013-12-26
147	MPM 机组顶杆结构	实用新型	2014200770365	2014-2-24
148	防天车啃轨的自润滑、弹性调力水平轮组	实用新型	2014201424904	2014-3-27
149	钢带边部超声波探伤自动跟踪装置	实用新型	2014201652830	2014-4-8
150	脱管机架防挠伤切削刀具	实用新型	2014202325412	2014-5-8
151	磁性活动尺托	实用新型	2014202433046	2014-5-13
152	可调节勾型卷尺尺头装置	实用新型	2014202460024	2014-5-14
153	倒刺密封式套管螺纹保护器	实用新型	2014202598388	2014-5-21
154	硅胶密封圈式套管螺纹保护器	实用新型	2014202629649	2014-5-21
155	提高 33kV 管母线绝缘能力的结构	实用新型	2014203524150	2014-6-27
156	带高温光电开关的锅炉水位计	实用新型	201420352777X	2014-6-27
157	水处理用自沉式除污装置	实用新型	2014203531135	2014-6-27
158	水处理高速过滤器系统气动阀汽缸保护装置	实用新型	201420353114X	2014-6-27
159	仪表气源过滤器	实用新型	2014203531154	2014-6-27
160	Y 型全比例混气燃烧装置	实用新型	2014203527799	2014-6-27
161	液位计检测传输信号抗变频干扰器	实用新型	2014203580502	2014-6-30
162	同向轴杆液氯角阀开启扳手	实用新型	2014203627000	2014-7-1
163	冷却水控制水幕阀的结构	实用新型	2014204356190	2014-8-1
164	冷却水恒压闭环控制系统	实用新型	2014204370751	2014-8-4
165	冷却水开关控制循环阀的结构	实用新型	2014204457350	2014-8-7
166	车床气动卡盘专用密封环	实用新型	2014205053922	2014-9-3
167	穿孔主电机励磁滑环绝缘结构	实用新型	2014205118344	2014-9-5

168	石油套管拧接机的液压系统	实用新型	2014205351211	2014-9-17
169	悬臂定尺机提高精度的结构	实用新型	201420539218X	2014-9-19
170	NK 电磁超声探伤机探头维护装置	实用新型	2014206102447	2014-10-21
171	石油套管接箍车丝机吹扫装置	实用新型	2014206880246	2014-11-17
172	管体车丝机软爪夹具	实用新型	2014205347930	2014-11-27
173	内径通止规	实用新型	2014208263706	2014-12-22
174	抗碰撞自复位传感器安装支架	实用新型	2014208355943	2014-12-25
175	轧机伸缩轴轴头一体化结构	实用新型	2014208431398	2014-12-26
176	嵌入式排污装置	实用新型	2015204942806	2015-7-9
177	带防护罩的预定可调角度砂轮研磨支撑平台	实用新型	2015205659299	2015-7-29
178	穿孔机组的顶头、内孔结构	实用新型	201520592844X	2015-8-3
179	腐蚀率在线监测装置	实用新型	2015205928454	2015-8-3
180	专用组合密封纸绳加工装置	实用新型	2015208877261	2015-11-9
181	硫化氢腐蚀试验用试样表面抛光机	实用新型	201520900414X	2015-11-12
182	煤气管道手动蝶阀的助力装置	实用新型	2015209261312	2015-11-19
183	低频磁感应铁合金料位开关	实用新型	2015209439777	2015-11-24
184	防止钢管尾翅在轧制中抖动的结构	实用新型	201520969648X	2015-11-27
185	连轧机摆臂销轴防脱落装置	实用新型	2015209793102	2015-12-1
186	二级下料接料臂滑板头的结构	实用新型	2015209829180	2015-12-1
187	用于 TP-JC 特殊扣油管耐腐蚀耐高温内衬结构	实用新型	2015209888780	2015-12-2
188	定心机的多功能缓冲装置	实用新型	2015210090875	2015-12-7
189	用于套管的双级螺纹气密封特殊螺纹接头结构	实用新型	2015210641401	2015-12-16
190	管排锯水平夹锯激光检测装置	实用新型	2015210648379	2015-12-16
191	张减机伸缩轴分体化结构	实用新型	2015210646655	2015-12-16
192	双级台阶式密封特殊扣连接结构	实用新型	2015210664403	2015-12-18
193	丝杠间距测量工具	实用新型	2015210691523	2015-12-21
194	快速更换伺服缸装置	实用新型	2016200186024	2016-1-7
195	伺服缸尾部的定位结构	实用新型	2016200197762	2016-1-11
196	定径区域辊道测量磨损的装置	实用新型	2016200441988	2016-1-18
197	穿孔区推钢机行走装置	实用新型	2016200495973	2016-1-19
198	用于清除钢管内表面麻坑的盐浴系统	实用新型	2016203256476	2016-4-18
199	天车吊钩钩头	实用新型	2016203576192	2016-4-25
200	数控机床机床门安全锁	实用新型	2016204276829	2016-5-11
201	水环真空泵叶轮拆卸专用工具	实用新型	2016205906676	2016-6-15
202	汽暖供热系统蒸汽泵冷凝水回收装置	实用新型	2016206009216	2016-6-15
203	水下作业钩头防脱钩装置	实用新型	201620664638X	2016-6-24
204	平衡式充水阀	实用新型	2016208166071	2016-7-26
205	下进料静压式石油套管水压试验机可升降夹具	实用新型	2016208535540	2016-8-5
206	500t 油套管端加厚机的镗粗缸活塞	实用新型	2016208904403	2016-8-15

	杆拆吊工具			
207	连轧减速机输出轴固定端轴承的定位装置	实用新型	2016208998773	2016-8-17
208	高性能螺纹接头特殊扣油井管金属对金属密封结构	实用新型	2016210376415	2016-9-5
209	水压试验机的液压步进梁平移传动轴定位装置	实用新型	2016210433140	2016-9-8
210	适应多规格钢管内径极限量规	实用新型	2016210435856	2016-9-8
211	钢管内壁表面修磨机	实用新型	2016210564857	2016-9-14
212	石油套管静压式水压试验机高压充填阀	实用新型	2016210678612	2016-9-19
213	500t 油套管端加厚机的镗粗缸 V 形密封组安装工具	实用新型	2016211940975	2016-11-4
214	厂区路面多功能清扫车	实用新型	2016213653180	2016-12-13
215	防堵料装置	实用新型	2016213934818	2016-12-19
216	氧化铁皮灌装编织袋支撑架	实用新型	2017200501108	2017-1-16
217	管式横梁斜台架	实用新型	2017200510253	2017-1-16
218	液压二通插装阀阀套拆卸工具	实用新型	201720053485X	2017-1-16
219	辊道电机减速机固定装置	实用新型	2017200539158	2017-1-16
220	一种氢致开裂 HIC 试验容器	实用新型	2017202716759	2017-3-20
221	一种应力导向氢致开裂试验试样加载的装置	实用新型	2017202712368	2017-3-20
222	铝合金取芯工具内筒用螺纹接头的连接结构	实用新型	2017206835282	2017-6-13
223	高炉开口机拉杆装置	实用新型	2017209762508	2017-8-7
224	烧结燃料自动筛分装置	实用新型	2017210450155	2017-8-21
225	直连型套管螺纹接头	实用新型	2017212926819	2017-10-9
226	一种液压油桶开桶器	实用新型	2017214835443	2017-11-9
227	双密封面特殊螺纹接头	实用新型	2017215109133	2017-11-14
228	新型高炉渣沟 U 型装置	实用新型	2017215313633	2017-11-16
229	石油套管接箍拧接机的液压系统	实用新型	2017215777341	2017-11-23
230	石油套管螺纹加工车床护钩轮减震架装置	实用新型	2017216498444	2017-12-1
231	一种 500t 油套管端加厚机的充液阀拆装工具	实用新型	2017217735907	2017-12-19
232	一种穿孔机脱棒挡叉	实用新型	2018201831650	2018-2-2
233	一种金属腐蚀试样清洗装置	实用新型	2018206661213	2018-5-7
234	钢材冲击试样降温支撑装置	实用新型	2018206834848	2018-5-9
235	大外径薄壁厚的表层套管螺纹接头结构	实用新型	2018212294531	2018-8-1
236	镗粗油管接头连接结构	实用新型	2018213620453	2018-8-23
237	一种维氏硬度试验机试验压痕定位装置	实用新型	201821421369X	2018-8-31

238	管线管内径尺寸通止规	实用新型	2018216978747	2018-10-19
239	一种弯梁弯曲应力腐蚀测试装置	实用新型	2018221460598	2018-12-20
240	串联执行回路自动同步复位调整液压系统	实用新型	2018221977852	2018-12-26
241	铝合金油套管气密封特殊螺纹接头结构	实用新型	2019202040707	2019-2-18
242	一种接箍密封面直径的测量装置	实用新型	2019202793398	2019-3-6
243	自带刻度指示的中径规测量仪	实用新型	2019203966568	2019-3-27
244	套管串循环弹塑性热应力下零位移测量装置	实用新型	2019207494301	2019-5-23
245	小外径钢管条状拉伸试样加工装置	实用新型	2019209929026	2019-6-28
246	一种硫化氢腐蚀试验专用溢流瓶	实用新型	2019216230162	2019-9-27
247	烧结机点火器移位保护装置	实用新型	2019216394251	2019-9-29
248	一种钢管环扩试验支撑模具	实用新型	2019219850862	2019-11-18
249	热定径机前后台摆动辊道升降机构	实用新型	2019219847751	2019-11-18
250	新型刺钩装置	实用新型	2019219838057	2019-11-18
251	穿孔机毛管分离装置	实用新型	2019221410358	2019-12-4
252	φ559~711mm 大口径斜轧旋扩无缝管线管	实用新型	2020200891083	2020-1-16
253	一种直连型套管接头的增强型密封结构	实用新型	2020204426038	2020-3-31
254	一种冲击试样缺口检查快速定位装置	实用新型	2020204426146	2020-3-31
255	一种500t油套管管端加厚机分体式夹紧模结构	实用新型	202020442656X	2020-3-31
256	一种穿孔机用空心顶杆销子	实用新型	2020206989066	2020-4-30
257	一种表层套管头用特殊螺纹拧接定位工具	实用新型	2020213729523	2020-7-14
258	静压式水压试验机大间隙密封试压头专用坡口防撞装置	实用新型	2020215599702	2020-7-31
259	一种管端内径局部椭圆测量工具	实用新型	2020215620262	2020-7-31
260	套管载荷试验模具	实用新型	2020224901566	2020-11-2
261	一种易拆卸防冲击管端保护帽	实用新型	2021216098912	2021-7-15
262	专用于油套管保护帽装卸装置	实用新型	2021231661862	2021-12-16
263	一种消除钢管超声波探伤盲区的装置	实用新型	2021231674171	2021-12-16
264	PQF 轧机 SONY 传感器组件拆卸工具	实用新型	2022202213750	2022-1-27
265	一种 SONY 传感器连接旋转磁头	实用新型	2022202215703	2022-1-27
266	一种钢管外径自动检测装置	实用新型	2022203171539	2022-2-17
267	一种样管斜向伤刻制辅助装置	实用新型	2022204875252	2022-3-8
268	一种套管加厚端长度测量结构	实用新型	202220586948X	2022-3-17
269	一种小外径薄壁管高温拉伸试样	实用新型	2022206181405	2022-3-21
270	一种防粘钢的大冷床上钢立辊结构	实用新型	202220649835X	2022-3-23
271	一种多功能钢管内径通止规	实用新型	2022213403890	2022-5-31