

序号	申请号	专利名称	类型	授权日
1	ZL201210334161.5	一种高强度纯钛材料	发明	2017/4/12
2	ZL201310152430.0	一种等原子比钛镍合金铸锭的制备方法	发明	2015-3-25
3	ZL201310152632.5	一种低碳低氧钛镍合金大型铸锭的制备方法	发明	2015/8/12
4	ZL201310151230.3	一种高塑性TiNi51合金丝材的制备方法	发明	2016/5/18
5	ZL201310261865.9	医用细晶钛/钛合金棒材的生产方法	发明	2015/2/18
6	ZL201310260851.5	记忆合金航天器解锁驱动元件的制造方法	发明	2015-7-1
7	ZL201310685198.7	Ti6Al4V合金扁丝的制备装置及方法	发明专利	2016-1-20
8	ZL201410243091.1	一种椎弓根螺钉用钛合金棒材的制备方法	发明	2016-1-20
9	ZL201310526243.4	钛及钛合金丝材表面处理方法及装置	发明	2015-5-13
10	ZL201310260852.x	大规格钛及钛合金金相试样制备方法	发明	2015-9-2
11	ZL201310354008.3	钛及钛合金盘卷丝材的连续退火装置及退火方法	发明	2015-10-21
12	ZL201510197033.4	一种生物医用高强韧性Ti-6Al-4V钛合金棒材及其制备方法	发明	2017-4-19
13	ZL201510201461.x	一种钛合金异型丝材校直装置及校直方法	发明	2017-1-11
14	ZL201610209673.7	一种钛及钛合金小规格棒材连续轧制加工方法	发明	2018-1-30
15	ZL201610218049.3	一种提高 α + β 型钛合金强度的形变热处理方法	发明	2017-9-26
16	ZL201620290795.9	一种两相钛合金形变热处理在线淬火装置	实用新型	2016-9-7
17	ZL201620296305.6	一种钛合金电极焊接翻转平台	实用新型	2016-9-7
18	ZL201620296877.4	一种钛铸锭清洗装置	实用新型	2016-9-7
19	ZL201620295075.1	一种棒材圆度检测装置	实用新型	2016-9-7
20	ZL201610224519.7	一种钛及钛合金连续轧制加工装置	发明	2018-11-20
21	ZL201710383891.7	一种钛合金大型匀质铸锭的制备方法	发明	2018-9-25
22	ZL201710383519.6	一种TB13钛合金熔炼及开坯锻造方法	发明	2018-9-25
23	ZL201710383680.3	一种等原子比钛镍合金大型铸锭锻造方法	发明	2018-11-13
24	ZL201710395368.6	一种钛合金大型铸锭自耗电极的制备方法	发明	2018-11-13
25	ZL201710383554.8	一种钛镍合金大型铸锭的制备方法	发明	2018-9-25
26	ZL201710383687.5	一种钛合金返回料重熔方法	发明	2018-9-25
27	ZL201720772521.8	一种可变换钳口的吊装夹具	实用新型	2018-2-16
28	ZL201720773894.7	一种用于固体颗粒物的称量输送系统	实用新型	2018-2-16
29	ZL201720773862.7	一种固体颗粒物的快速称量输送系统	实用新型	2018-2-16
30	ZL201710530443.5	一种手表结构件用纯钛棒材及其制备方法	发明	2019-9-20
31	ZL201720772558.0	一种多功能安全吊装夹钳	实用新型	2018-4-27
32	ZL201721741644.1	一种 Φ 3mm- Φ 10mm钛合金线材连续氧化系统	实用新型	2018-7-13
33	ZL2017111336772.2	一种改善钛合金锻坯组织均匀性的锻造方法	发明	2019-8-9
34	ZL2017111364651.9	一种TC4钛合金大规格棒材的锻造方法	发明	2019-6-7
35	ZL2017111366567.0	一种细晶纯钛棒材的加工方法	发明	2019-8-23
36	ZL201721769761.9	一种可变径的辅助钛铸锭打孔装置	实用新型	2018-7-27

37	ZL201721769762.3	一种简易钛铸锭原料上料装置	实用新型	2018-9-14
38	ZL201721770440.0	一种简易丝材碾压尾翼打标装置	实用新型	2018-7-13
39	ZL201721770422.2	一种海绵钛自动分选装置	实用新型	2018-5-29
40	ZL201721769105.9	一种高Nb含量的钛合金自耗电极	实用新型	2018-7-13
41	ZL201822156442.1	一种钛合金丝材热拉拔组合装置	实用新型	2019-9-20
42	ZL201910899609.X	具有超弹性和形状记忆效应钛合金的制备方法	发明	2020-6-30
43	ZL201921989243.7	一种φ1mm-φ6mm的钛合金线材感应加热正弦矫直装置及系统	实用新型	2020-7-14
44	ZL201922210094.6	一种钛合金线材连续式热拉拔加工系统	实用新型	2020-8-11
45	ZL202020625778.2	钛合金物料中转车	实用新型	2021-1-1
46	ZL202023008667.6	一种钛合金丝材热加工辅助加热装置	实用新型	2021-7-30
47	ZL202023008751.8	一种钛合金丝材墩头制备装置	实用新型	2021-8-27
48	ZL202023008388.X	一种钛合金丝材单卷筒多模次拉丝系统	实用新型	2021-8-24
49	ZL202023016292.8	一种冷却速率可控的钛合金丝材在线退火装置	实用新型	2021-7-30
50	ZL202011474218.2	一种冷却速率可控的钛合金丝材在线退火方法及装置	发明	2024-1-11
51	ZL202111228659.9	一种超大口径钛合金薄壁无缝管材的制备方法	发明	2024-4-23
52	ZL202122540415.6	一种微孔钛合金管材的清洗系统	实用新型	2022-4-15
53	ZL201310093823.9	钛镍基形状记忆合金大单重盘条的半连轧加工方法	发明	2021-2-9
54	ZL201310613557.8	一种高超弹性直线型TiNiV合金丝材加工方法	发明	2021-3-1
55	ZL201310675100.X	提高镍钛形状记忆合金塑性的在线退火处理方法	发明	2021-2-9
56	ZL201310092933.3	钛及钛合金丝材的加工方法	发明	2021-3-1
57	ZL202211068782.3	一种镍钛形状记忆合金超细丝材冷拉拔烧尖和穿模方法及装置	发明	2022-11-8
58	ZL202211062571.9	一种超弹性镍钛形状记忆合金超细丝材连续矫直方法及装置	发明	2022-10-25
59	ZL202222337084.0	一种超大口径钛合金薄壁无缝管材的热处理工装	实用新型	2022-12-19
60	ZL202211197569.2	航空航天紧固件用大单重TC4钛合金盘圆丝材及其制备方法	发明	2023-1-24
61	ZL202211398956.2	一种两相钛合金型材的制备方法	发明	2025-3-31
62	ZL202222974586.4	一种超大口径钛合金管材直线度检测装置	实用新型	2023-1-31
63	ZL202211492778.X	一种高均匀低间隙镍钛合金大规格铸锭熔炼方法	发明	2023-12-19
64	ZL202211523827.1	一种Ti-Ni-Zr形状记忆合金及其制备方法	发明	2024-5-17
65	ZL202223348008.6	一种加工金属丝材的滑动式多模拉丝系统	实用新型	2023-7-25
66	ZL202223415347.1	一种钛合金丝材表面润滑涂层的涂覆系统	实用新型	2023-10-31
67	ZL202320335258.1	一种用于高精度超大口径钛合金管材的校直装置	实用新型	2023-8-1
68	ZL202320333910.6	一种假牙支撑座的制备模具	实用新型	2023/7/14
69	ZL201910910466.8	一种高铌钛合金均质铸锭的制备方法	发明	2023-1-16
70	ZL201610696234.3	一种改善高强钛合金铸锭车削加工性的方法	发明	2023-5-15
71	ZL202321305545.4	一种砂带切割刀片及切割装置	实用新型	2023-11-14
72	ZL202410561483.6	一种航空紧固件用大单重 TA1G 钛盘圆丝材的制备方法	发明	2024-7-5