

[首页](#)

[实验室概况](#)

[通知公告](#)

[开放基金](#)

[下载中心](#)

[科研队伍](#)

[科研方向](#)

[仪器设备](#)

您当前位置：[首页](#) > [下载中心](#) > [专利集](#)

> [实验室年报](#)

[专利集](#)

> [论文集](#)

### 实验室专利集

> [专利集](#)

责任编辑：XY 发表时间：2019-12-17 09:21:41 阅读次数：428

年度	专利号	专利名称	申请日	授权公告日	法律状态	
2015	201520415829.8	多晶硅铸锭炉热场结构	2015/6/16	2015/11/18	授权	5
2015	201520891804.5	侧部加热器组件及铸锭炉	2015/11/9	2016/5/18	授权	5
2015	201510295534.6	电阻率分布均匀的掺镓晶体硅及其制备方法	2015/6/2	2017/10/17	授权	4
2016	201620526104.0	多晶硅铸锭炉二次加料装置及多晶铸锭系统	2016/6/1	2016/11/30	授权	5
2016	201620885840.5	一种二次添加掺杂剂的装置	2016/8/15	2017/2/8	授权	5

2016	201621086220.1	一种铸锭炉热场结构	2016/9/27	2017/5/17	授权	5
2016	201620749322.0	一种测量石英棒	2016/7/13	2017/5/24	授权	5
2016	201610345926.3	一种全熔高效多晶硅铸锭的方法	2016/5/23	2018/12/11	授权	4
2016	201610383050.1	多晶硅铸锭炉二次加料装置及多晶硅铸锭系统	2016/6/1	2019/3/15	授权	4
2017	201720109977.6	一种电子级多晶硅尾气吸收的控制系统	2017/3/10	2017/8/29	授权	5
2017	201720212243.0	晶硅铸锭炉	2017/3/6	2017/10/27	授权	5
2017	201720111678.6	一种电子级多晶硅的生产系统生产系统	2017/2/6	2017/12/12	授权	5
2017	201720463365.7	一种用于铸锭炉的热交换块及铸锭炉	2017/4/27	2017/12/29	授权	5
2017	201720463362.3	一种用于铸锭炉的热交换块及铸锭炉	2017/4/27	2018/2/6	授权	5
2017	201721539287.0	晶体铸锭加热器及铸锭设备	2017/11/16	2018/7/24	授权	5
2017	201710458233.X	一种表征铸锭长晶界面的方法	2017/6/16	2019/5/31	授权	4
2017	201710022956.5	多晶硅铸锭炉的石墨加热器及多晶硅铸锭炉	2017/1/12	2019/8/23	授权	4
2018	201820641205.1	铸锭炉热场结构	2018/4/28	2018/12/21	授权	5
2018	201821419946.1	石墨护板、铸锭设备	2018/8/30	2019/4/26	授权	5
2018	201821924498.0	晶硅铸锭加热器	2018/11/21	2019/10/1	授权	5
2018	201822027851.1	一种在线调整打磨轮压力的装置	2018/12/4	2019/10/1	授权	5
2018	201822112101.4	一种籽晶铺设装置	2018/12/14	2019/11/1	授权	5
2019	201920119873.2	晶硅铸锭用侧部加热器	2019/1/23	2019/9/10	授权办理中	5
2019	201920119659.7	一种适用于八边形的晶硅铸锭的热场结构	2019/1/23	2019/11/5	授权办理中	5
2019	201920517572.5	一种全自动硅锭倒角设备	2019/4/16		授权办理中	5
2019	201920541392.0	一种打磨装置	2019/4/19		授权办理中	5

