附件一：

**设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 购置日期 | 单位 | 数量 |
| 1 | 玻璃热弯机(DTK) |  | MABUCHI KOREA CORPORATION | 2018/9/30 | 台 | 30 |
| 2 | 赛贝尔多功能弧面抛光机（含控制系统） | DM-42-6P | 深圳赛贝尔自动化设备有限公司 | 2019/2/26 | 台 | 54 |
| 3 | 二次CNC机台 | TC-400 | 深圳市环球同创机械有限公司 | 2019/2/27 | 台 | 32 |
| 4 | P2 L2 成型设备（不含白金部分） |  | TOPCO LIMITED | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 5 | 3D玻璃成型机（M1 恩特贝斯3D高温炉） | NTBX-3D12ST | 东莞恩特贝斯智能技术有限公司 | 2018/11/30 | 台 | 12 |
| 6 | 成型设备 |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 7 | P2 L2 DHPS设备（不含白金部分） |  | 西门子工厂自动化工程有限公司上海第一分公司 | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 8 | 熔炼设备 |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 9 | P2 L2 VFC 切割设备 |  | 拓志光机电股份有限公司 | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 10 | 自动光学分析测试系统（N20110945） | N20110945 | 川崎重工株式会社 | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 11 | 跨梯（EOA）大 |  |  | 2013/6/5 | 台 | 1 |
| 12 | 跨梯（EOA）小 |  |  | 2013/6/5 | 台 | 1 |
| 13 | P2 De-NOx系统设备 |  | KAWASAKI TRADING CO.,LTD. | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 14 | 3D高温炉（DTK DGP3D12S） | DTK DGP3D12S | MABUCHI KOREA CORPORATION | 2015/10/26 | 台 | 10 |
| 15 | 3D高温炉（DTK DGP3D12S） | DTK DGP3D12S | MABUCHI KOREA CORPORATION | 2016/4/29 | 台 | 10 |
| 16 | P2 L2 窑炉 |  | KAWASAKI TRADING CO.,LTD. | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 17 | 垂直切断系统（VZ0110012-R03-01) | VZ0110012-R03-01 | GY Systems 株式会社 | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 18 | P2 L2 EOA Packing设备 |  | 拓志光机电股份有限公司 | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 19 | 多功能弧面抛光机（含控制系统） | DM-42-6P | 深圳赛贝尔自动化设备有限公司 | 2019/2/28 | 台 | 10 |
| 20 | 水平式切断系统 | EOA045-C001 | 川崎重工株式会社 | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 21 | 3D玻璃成型机（M1 恩特贝斯3D高温炉） | NTBX-3D12ST | 东莞恩特贝斯智能技术有限公司 | 2019/7/31 | 台 | 3 |
| 22 | 全自动视窗玻璃清洗干燥系统(10+3槽)NSD-130288STH | (10+3槽)NSD-130288STH | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2019/7/31 | 台 | 2 |
| 23 | 3D曲面双工位贴合机CX-3D-0403 | CX-3D-0403 | 深圳市承熹机电设备有限公司 | 2019/12/28 | 台 | 1 |
| 24 | OLED单工位贴合机【承熹CX-ZK-0401】 | CX-ZK-0401 | 深圳市承熹机电设备有限公司 | 2020/12/31 | 台 | 2 |
| 25 | P2 L2 BH投料设备 |  | 上海大和衡器有限公司 | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 26 | 熔炉进料系统 |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 27 | 变压器（16KVA or below) | 16KVA or below | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 22 |
| 28 | P2 L2 BH投料设备追加（12000063-0） |  | 上海大和衡器有限公司 | 2019/8/30 | 台 | 1 |
| 29 | 3D曲面双工位贴合机 | CX-3D-0402 | 深圳市承熹机电设备有限公司 | 2019/2/27 | 台 | 1 |
| 30 | 3D曲面双工位贴合机（贴合制程） | CX-3D-0403 | 深圳市承熹机电设备有限公司 | 2019/3/29 | 台 | 1 |
| 31 | 生产设备安装配电工程 |  | 福建建工集团总公司 | 2016/2/29 | 台 | 1 |
| 32 | 窑炉冷却风管设备 |  | 福建省兴雅达装饰装修工程有限公司 | 2013/10/29 | 台 | 1 |
| 33 | 全自动化学钢化炉（含泡水槽）（钢化制程） | HGR1340-D（含自动泡水槽） | 广东顺捷威玻璃机械有限公司 | 2018/11/30 | 台 | 1 |
| 34 | 全自动玻璃超声清洗机（9+3槽） | 9+3槽全自动 | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2019/2/27 | 台 | 1 |
| 35 | 电力控制系统（SCADA）(DHPS) |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 36 | 清洗机(10+3 T1 黄光制程设备) | 10+3槽全自动 | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2018/1/31 | 台 | 1 |
| 37 | 输送装卸系统 |  | 川崎重工株式会社 | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 38 | P2 L2 EOA IN LINE清洗机 |  | 拓志光机电股份有限公司 | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 39 | P2 L2 EOA AOI设备 |  | Dr.Schenk GmbH Industriemesstechnik | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 40 | 全自动视窗玻璃清洗干燥系统（9+3槽）NSD-120294STH | 9+3槽全自动 | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2020/12/10 | 台 | 1 |
| 41 | 自动退墨机（黄光制程） |  | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2019/2/28 | 台 | 1 |
| 42 | CNC切削液过滤系统 |  | 富兰克科技（深圳）股份有限公司 | 2018/12/31 | 台 | 1 |
| 43 | EOA单边切割机 |  | 拓志光机电股份有限公司 | 2015/12/22 | 台 | 1 |
| 44 | P2 L2 EOA CUTTING水平切割设备 |  | 拓志光机电股份有限公司 | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 45 | 窑炉设备钢构及工作平台(含梯子） |  | 福建建工集团总公司 | 2014/8/8 | 台 | 1 |
| 46 | 手动丝印机S4060M-3E | S4060M-3E手动 | 东莞市优印精密自动化设备有限公司 | 2021/8/31 | 台 | 6 |
| 47 | De-Nox在线监测系统设备 |  | 福州龙森环保工程有限公司 | 2019/2/26 | 台 | 1 |
| 48 | 全自动视窗玻璃清洗干燥系统（9+3槽）NSD-120294STH | 9+3槽全自动 | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2019/11/28 | 台 | 1 |
| 49 | DHPS冷却风管设备 |  | 福建省轻安工程建设有限公司 | 2013/10/29 | 台 | 1 |
| 50 | 变压器（above 16KVA) | above 16KVA | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 6 |
| 51 | 全自动视窗玻璃清洗干燥系统（9+3槽）NSD-120294STH | 9+3槽全自动 | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2019/7/31 | 台 | 1 |
| 52 | 烟气脱硝装置De-NOx system | 脱硝率>70% | Miura | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 53 | L1空调熔炉通风设备 |  | 福建省轻安工程建设有限公司 | 2014/6/12 | 台 | 1 |
| 54 | 溢流槽（Trough) |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 55 | DHPS热修设备部件 |  | 上海贺利氏工业技术材料有限公司 | 2015/6/30 | 台 | 1 |
| 56 | 变压器（above 16KVA) | above 16KVA | E-GLASS LTD. | 2021/4/19 | 台 | 1 |
| 57 | DHPS 电力控制系统 |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 58 | 配料设备支撑钢构&工作平台（BH) |  | 河南省安装集团有限责任公司 | 2014/5/20 | 台 | 1 |
| 59 | Forming区域钢结构平台 |  | 河南省安装集团有限责任公司 | 2014/5/20 | 台 | 1 |
| 60 | 优印UP-ZD3040-II印刷机（旧机） | UP-ZD3040-II | 东莞市优印精密自动化设备有限公司 | 2021/1/28 | 台 | 2 |
| 61 | 四头等离子清洗机（退镀机）（贴合制程） | AF8000-800 | 深圳市震坤化工有限公司 | 2019/3/28 | 台 | 1 |
| 62 | 手动视窗玻璃清洗系统（12槽） | 9+3槽全自动 | 深圳市诺赛德精密科技有限公司 | 2019/7/31 | 台 | 1 |
| 63 | 鹏创达点胶机 PCD-T400H | PCD-T400H | 深圳市鹏创达自动化有限公司 | 2019/12/28 | 台 | 1 |
| 64 | 喷涂单机 | QH-PT-600 | 深圳市启华自动化设备有限公司 | 2019/2/28 | 台 | 1 |
| 65 | P1 EOA IN-LINE洗净机(EOA设备改造) | HKDITO850 | 深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司 | 2016/1/30 | 台 | 1 |
| 66 | ISO清洗机(正阳-华映光电活用) |  | 正阳 | 2020/9/25 | 台 | 1 |
| 67 | 3D喷涂机（黄光制程） | QH-PT-600 | 深圳市启华自动化设备有限公司 | 2018/11/30 | 台 | 1 |
| 68 | BH储气罐 |  |  | 2013/9/27 | 台 | 1 |
| 69 | 全自动脱泡机 | ZY-QP1012S | 深圳市卓耀科技有限公司 | 2019/2/27 | 台 | 1 |
| 70 | DHPS 加热装置 |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 71 | 直接加热系统机械装置（搅拌装置） |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 72 | 3D热弯机（含模具清洗）配件 |  |  | 2021/12/31 | 台 | 2 |
| 73 | UV固化机(长耀LED UV 300C） |  |  | 2020/5/26 | 台 | 1 |
| 74 | P2 L2窑炉泄料装置 |  | Fibertronics Corp. (睿辉股份有限公司) | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 75 | 丝印机（T1 黄光制程生产设备） | SY-2030 | 厦门森烨丝印器材有限公司 | 2018/1/31 | 台 | 3 |
| 76 | 不锈钢储气罐 |  |  | 2013/10/15 | 台 | 1 |
| 77 | P1 VFC移载机 |  | 福建晟哲自动化科技有限公司 | 2015/8/28 | 台 | 1 |
| 78 | EOA废弃通道及底座 |  | 福建省恒鼎建筑工程有限公司 | 2014/5/27 | 台 | 3 |
| 79 | 抽风机（DE-NOX用） |  | 福州华晟环保工程有限公司 | 2014/5/7 | 台 | 1 |
| 80 | 小真空贴合机 （贴合制程） |  |  | 2021/10/31 | 台 | 1 |
| 81 | 点胶机 |  |  | 2018/12/31 | 台 | 2 |
| 82 | 直接加热系统支持装置（steel） |  | E-GLASS LTD. | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 83 | SCADA设备工程(DHPS) |  | 福州法拉第机电设备有限公司 | 2015/2/28 | 台 | 1 |
| 84 | SCADA设备工程(Forming) |  | 福州法拉第机电设备有限公司 | 2015/2/28 | 台 | 1 |
| 85 | 治具退墨清洗机(3D黄光印刷用） |  |  | 2018/8/31 | 台 | 1 |
| 86 | 点胶机（人之初RZC-441B） |  |  | 2020/5/26 | 台 | 1 |
| 87 | A型小真空贴合机【承熹CXZK-02】 |  |  | 2020/12/31 | 台 | 1 |
| 88 | Forming夹持Roller |  | 福建晟哲自动化科技有限公司 | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 89 | 螺旋式投料机 |  | 安阳先锋科贸实业有限责任公司 | 2013/12/17 | 台 | 1 |
| 90 | 真空泵（包含ATLAS真空泵汽水分离器）（3D机台用） | GHS730VSD+ | 广州鑫钻机电有限公司 | 2016/4/12 | 台 | 1 |
| 91 | 窑炉风机1 (DN1400) | DN1400 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 92 | 直线切割机(EOA offline) |  |  | 2021/2/4 | 台 | 1 |
| 93 | 手动视窗玻璃清洗系统（3槽） |  |  | 2019/7/31 | 台 | 1 |
| 94 | 离心分机（940CMH，风压10KPa) | 940CMH，风压10KPa | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/8/23 | 台 | 4 |
| 95 | DHPS操作平台 |  |  | 2014/9/17 | 台 | 1 |
| 96 | 软水系统封闭式高温圆形逆流冷却塔 |  | 福州深蓝环保科技有限公司 | 2013/9/16 | 台 | 1 |
| 97 | 窑炉泄水钢平台 |  |  | 2014/5/14 | 台 | 1 |
| 98 | 废弃槽（EOA5 VFC2 OFFL1) |  | 福建省恒鼎建筑工程有限公司 | 2014/5/27 | 台 | 8 |
| 99 | 螺旋式投料机（窑炉现用） |  | 安阳纳泰克玻璃装备有限公司 | 2015/12/31 | 台 | 1 |
| 100 | 清洗槽4个（配54台扫光机） |  |  | 2018/12/31 | 台 | 4 |
| 101 | VFC夹持 Roller |  | 福建晟哲自动化科技有限公司 | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 102 | EOA VFC自动装箱机 |  |  | 2016/1/30 | 台 | 1 |
| 103 | VFC数据采集工作站 |  |  | 2014/5/20 | 台 | 2 |
| 104 | 退镀机输送带 （借用3E退镀机） |  |  | 2019/1/4 | 台 | 1 |
| 105 | P2 L2 排烟风机(烤窑用) |  |  | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 106 | 退墨机（黄光制程用）(小型） |  |  | 2018/1/31 | 台 | 2 |
| 107 | 扫光水槽+工作桌（扫光制程） |  |  | 2018/10/12 | 台 | 42 |
| 108 | 15个CNC油汽分离罐 |  |  | 2019/7/31 | 台 | 1 |
| 109 | DHPS变压器散热系统 |  | 福建建工集团总公司 | 2014/2/27 | 台 | 1 |
| 110 | 变压器（DG-62KVA DHPS维修用) | DG-62KVA |  | 2014/6/19 | 台 | 1 |
| 111 | 光密度计（T1 黄光制程生产设备） |  |  | 2018/1/31 | 台 | 1 |
| 112 | 变压器（DG-56KVA DHPS维修用) | DG-56KVA |  | 2014/6/19 | 台 | 1 |
| 113 | 干式变压器（成型设备供电使用） |  |  | 2014/8/13 | 台 | 1 |
| 114 | 泡水槽4个（配54台扫光机） |  |  | 2018/12/31 | 台 | 4 |
| 115 | 变压器（DG-32KVA DHPS维修用) | DG-32KVA |  | 2014/6/19 | 台 | 1 |
| 116 | 离心分机（1500CMH，风压7500Pa) | 1500CMH，风压7500Pa |  | 2013/8/23 | 台 | 2 |
| 117 | 窑炉风机3 (DN250) | DN250 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 118 | 窑炉风机4 (DN280) | DN280 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 119 | 窑炉风机5 (DN250) | DN250 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 120 | 窑炉风机6 (DN250) | DN250 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 121 | 窑炉风机2（DN630) | DN630 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 122 | 变压器（DG-29KVA DHPS维修用) | DG-29KVA |  | 2014/6/19 | 台 | 1 |
| 123 | 变压器（DG-27KVA DHPS维修用) | DG-27KVA |  | 2014/6/19 | 台 | 1 |
| 124 | 半自动贴合机 |  |  | 2019/8/22 | 台 | 1 |
| 125 | 玻璃液位控制器 |  |  | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 126 | 窑炉风机7 (DN250) | DN250 | 厦门国联兴机电有限公司 | 2013/7/23 | 台 | 2 |
| 127 | Bucket conveyor雨遮房 |  |  | 2013/5/2 | 台 | 1 |
| 128 | 螺旋输送机（GX180) |  |  | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 129 | 抛光机用抛光水槽（500\*550\*850mm）及工作桌 |  |  | 2018/12/24 | 台 | 7 |
| 130 | CNC油汽分离罐(CNC制程） |  |  | 2019/2/22 | 台 | 1 |
| 131 | 窑炉冷却设备 |  |  | 2014/10/31 | 台 | 1 |
| 132 | 粉碎机（BH） |  |  | 2014/1/6 | 台 | 1 |
| 133 | DHPS卸料槽（含支架） |  |  | 2014/5/29 | 台 | 2 |
| 134 | HP显示器（LA2405) | LA2405 | 惠普 | 2020/12/28 | 台 | 1 |
| 135 | 抛光机用抛光水槽（500\*550\*850mm）及工作桌 |  |  | 2018/7/10 | 台 | 5 |
| 136 | 油墨搅拌机（T1 黄光制程设备） |  |  | 2018/1/31 | 台 | 1 |
| 137 | 碎玻璃冷却水泵 |  |  | 2013/10/24 | 台 | 2 |
| 138 | 辅助卸料机构 |  |  | 2013/11/4 | 台 | 1 |
| 139 | 风机过滤机组（富泰标准型FFU 1170\*570） |  |  | 2016/10/28 | 个 | 1 |
| 140 | NaOH储蓄罐（DE-NOX） |  |  | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 141 | 卧式联轴离心泵 |  |  | 2013/7/9 | 台 | 1 |
| 142 | P2 L2 VFC&EOA设备维修用钣金小平台 |  |  | 2017/11/30 | 台 | 1 |
| 143 | 加压脱泡机（DN900） |  |  | 2020/6/30 | 台 | 1 |
| 144 | 安全楼梯（forming） |  |  | 2014/4/10 | 台 | 2 |
| 145 | 风机过滤机组（富泰标准型FFU 1170\*570） |  |  | 2016/4/6 | 个 | 1 |
| 146 | 尿素泵 |  |  | 2014/7/15 | 台 | 1 |
| 147 | 台式电脑 HP I5 |  | 惠普 | 2013/6/5 | 台 | 1 |
| 148 | 台式电脑 HP I5 |  | 惠普 | 2013/6/5 | 台 | 1 |
| 149 | 台式电脑（主机+显示器） |  | 福建新东远计算机有限公司 | 2013/7/2 | 台 | 1 |
| 150 | 电脑主机（HP8380） | HP8380 | 惠普 | 2013/9/12 | 台 | 1 |
| 151 | HP台式机（主机+显示器） |  | 惠普 | 2012/10/31 | 台 | 1 |
| 152 | 台式电脑（主机+显示器）FTIR | hp 8380台式电脑/hp lv2011显示器 | 福州亿唐网络科技有限公司 | 2013/9/5 | 台 | 1 |
| 153 | 台式电脑（主机+显示器 HP） | HP 8380台式电脑+hp lv2011显示器 | 福州亿唐网络科技有限公司 | 2013/8/22 | 台 | 1 |
| 154 | 台式电脑（HP 8380） | HP8380 | 惠普 | 2014/3/3 | 台 | 1 |
| 155 | SCR反应釜（DE-NOX） |  |  | 2014/10/30 | 台 | 1 |
| 156 | 超声波清洗子篮（活用华乐资产） |  |  | 2016/6/14 | 台 | 25 |