附件一：

**五金行业机器人项目需求发布清单**

**发布日期：2023-6-27**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****类型** | **作业对象分类** | **作业对象****名称** |
| 1 | 0111 | 螺丝批批头套管机器人工作站 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 工作站-装配 |
| 2 | 0115 | 螺丝批批头压钢珠机器人工作站 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 工作站-装配 |
| 3 | 0104 | 螺丝批批头智能检测工作站 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 工作站-检测 |
| 4 | 0118 | 螺丝批批头寿命测试工作站 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 工作站-测试 |
| 5 | 0110 | 螺丝批批头套装插装机器人工作站 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 工作站-装配 |
| 6 | 0116 | 螺丝批批头套装检测机器人工作站 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 工作站-检测 |
| 7 | 0119 | 机加工设备自动化集中供料系统 | 手动工具 | 螺丝批批头 | 智慧车间 |
| 8 | 0016 | 万向接头装配机器人工作站 | 手动工具 | 套筒工具 | 工作站-装配 |
| 9 | 0114 | 异型手动工具压钢珠机器人工作站 | 手动工具 | 套筒工具 | 工作站-装配 |
| 10 | 0029 | 套筒打标机器人工作站 | 手动工具 | 套筒工具 | 工作站-打标 |
| 11 | 0120 | 压钢珠产品智慧车间 | 手动工具 | 套筒工具 | 智慧车间 |
| 12 | 0121 | 组套工具包装智慧车间 | 手动工具 | 套筒工具 | 智慧车间 |
| 13 | 0005 | 棘轮扳手装配机器人工作站 | 手动工具 | 棘轮扳手 | 工作站-装配 |
| 14 | 0109 | 棘轮D头自动组装机器人工作站 | 手动工具 | 棘轮扳手 | 工作站-装配 |
| 15 | 0117 | 手动工具打磨机器人工作站 | 手动工具 | 钳子 | 工作站-打磨抛光 |
| 16 | 0061 | 喷枪打标机器人工作站 | 气动工具 | 喷枪 | 工作站-打标 |
| 17 | 0056 | 喷枪装配机器人工作站（预装配） | 气动工具 | 喷枪 | 工作站-装配 |
| 18 | 0060 | 彩盒折盒机器人工作站 | 气动工具 | 喷枪纸箱 | 工作站-包装 |
| 19 | 0057 | 吹尘枪装配机器人工作站（预装配） | 气动工具 | 吹气枪 | 工作站-装配 |
| 20 | 0063 | 扳机销卡簧装配机器人工作站 | 气动工具 | 吹气枪 | 工作站-装配 |
| 21 | 0066 | 气枪机器人装配线 | 气动工具 | 吹气枪 | 生产线-装配 |
| 22 | 0064 | 枪体抛光机器人工作站 | 气动工具 | 吹气枪 | 工作站-磨修 |
| 23 | 0062 | 气动马达装配机器人工作站 | 气动工具 | 气动马达 | 工作站-装配 |
| 24 | 0112 | 阀体机械加工上下料机器人工作站 | 气动工具 | 气动阀体 | 工作站-上下料 |
| 25 | 0068 | 锂电钉枪机器人装配线 | 电动工具 | 锂电钉枪 | 生产线-装配 |
| 26 | 0072 | 枪夹金加工机器人生产线 | 电动工具 | 锂电钉枪 | 生产线-金加工 |
| 27 | 0073 | 枪嘴金加工机器人生产线 | 电动工具 | 锂电钉枪 | 生产线-金加工 |
| 28 | 0074 | 枪体金加工机器人生产线 | 电动工具 | 锂电钉枪 | 生产线-金加工 |
| 29 | 0088 | 内迫膨胀螺栓机器人包装线 | 紧固件 | 膨胀螺栓 | 生产线-包装 |
| 30 | 0094 | 内迫膨胀螺栓检测机器人工作站 | 紧固件 | 膨胀螺栓 | 工作站-检测 |
| 31 | 0100 | 车修螺栓机器人包装线 | 紧固件 | 膨胀螺栓 | 生产线-包装 |
| 32 | 0103 | 拉帽智能光选工作站 | 紧固件 | 铆钉 | 工作站-检测 |
| 33 | 0089 | 五金汽配检测机器人工作站 | 汽配五金 | 汽配 | 工作站-检测 |
| 34 | 0106 | 合页轴承智能上挂工作站 | 门窗五金 | 合页 | 工作站-电镀上挂 |
| 35 | 0107 | 合页轴承智能下挂工作站 | 门窗五金 | 合页 | 工作站-电镀下挂 |

技术联系人：柏建辉 13916686080

黄广星 15618879266