

智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块（生手）评价指标(11个量表)

3.1 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块（生手）评价指标编码目录

| 阶段 (代码) | 工作 模块 (代码) | 评价 维度 (代码) | 评价指标名称（代码） | 评价指标编号 | 评价主体（代码）及权重 | | | 模块 内排 序 | 总 排 序 |
|------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------------|
| | | | | | 学校 C | 企业 E | 学徒 S | | |
| 生手(1) | 电气 安装 (DQ) | 知识 (Z) | 3.2 安全规范认知(AQGF) | 1-DQ.Z-QGYB-C/E/S-02/06/02.1.9 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 1 | 9 |
| | | | 3.3 电工工具和仪表认知(DGYB) | 1-DQ.Z-DGYB-C/E/S-02/06/02.2.10 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 2 | 10 |
| | | | 3.4 电气元器件认知(DQYJ) | 1-DQ.Z-DQYJ-C/E/S-02/06/02.3.11 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 3 | 11 |
| | | | 3.5 电气绘图软件的使用(HTRJ) | 1-DQ.Z-HTRJ-C/E/S-02/0.6/02.4.12 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 4 | 12 |
| | | 技能 (J) | 3.6 安全规范防护(AQFH) | 1-DQ.J-AQFH-C/E/S-02/06/0.2.5.13 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 5 | 13 |
| | | | 3.7 电工工具和仪表使用(GJYB) | 1-DQ.J-GJYB-C/E/S-02/06/02.6.14 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 6 | 14 |
| | | | 3.8 电气元件安装维修(YJAW) | 1-DQ.J-YJAW-C/E/S-02/06/02.7.15 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 7 | 15 |
| | | | 3.9 电气控制柜安装(KZG) | 1-DQ.J-KZG-C/E/S-02/06/02.8.16 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 8 | 16 |
| | | | 3.10 电气控制柜电路安装(KZGD) | 1-DQ.J-KZGD-C/E/S-02/06/02.9.17 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 9 | 17 |
| | | | 3.11 电气控制线路检测(KXJC) | 1-DQ.J-KXJC-C/E/S-02/06/02.10.18 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 10 | 18 |
| | | 素质 (S) | 3.12 学徒岗位职业素质考核(ZYSZ) | 1-DQ.S-ZYSZ-C/E/S-02/06/02.11.19 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 11 | 19 |

| 3.2 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块 (生手) 安全规范认知评价指标 1-DQ.Z-QGYB-C/E/S-02/06/02.1.9 | | | 班组 | |
|---|----------------------|-----|----|-------|
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 安全帽、电工鞋等常用安全防护用具穿戴方法 | 10 | | |
| 2 | 工业现场安全标识的含义 | 10 | | |
| 3 | 安全消防器材的名称 | 10 | | |
| 4 | 安全消防器材使用方法 | 10 | | |
| 5 | 电工基本安全操作规范 | 20 | | |
| 6 | 触电的种类 | 10 | | |
| 7 | 触电急救的方法 | 30 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| 3.3 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块 (生手) 电工工具和仪表认知评价指标 1-DQ.Z-DGYB-C/E/S-02/06/02.2.10 | | | 班组 | |
|---|-------------|-----|----|-------|
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 常用电工工具名称 | 10 | | |
| 2 | 常用电工工具型号 | 10 | | |
| 3 | 常用电工仪表名称 | 10 | | |
| 4 | 常用电工仪表型号 | 10 | | |
| 5 | 常用电工工具的使用方法 | 30 | | |
| 6 | 常用电工仪表的使用方法 | 30 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| 3.4 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块（生手）电气元器件认知评价指标 1-DQ.Z-DQYJ-C/E/S-02/06/02.3.11 | | | 班组 | |
|---|----------------|-----|----|-------|
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 常用低压电器的功能 | 20 | | |
| 2 | 常用低压电器的参数 | 20 | | |
| 3 | 常用低压电器的使用方法 | 20 | | |
| 4 | 常用低压电器的安装方法 | 20 | | |
| 5 | 常用低压电器的维修步骤和方法 | 20 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| 3.5 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块（生手）电气绘图软件的使用评价指标 1-DQ.Z-HTRJ-C/E/S-02/06/02.4.12 | | | 班组 | |
|---|----------------|-----|----|-------|
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | EPLAN 软件的安装流程 | 25 | | |
| 2 | EPLAN 的界面知识 | 25 | | |
| 3 | EPLAN 软件元器件库内容 | 25 | | |
| 4 | 电气原理图绘制方法和步骤 | 25 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| 3.6 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块（生手）电工工具和仪表使用评价指标 1-DQ.J-AQFH-C/E/S-02/06/02.5.13 | | | 班组 | |
|---|------------|-----|----|-------|
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 识别常用电工工具 | 10 | | |
| 2 | 正确选用电工工具 | 20 | | |
| 3 | 正确使用常用电工工具 | 20 | | |
| 4 | 识别常用电工仪表 | 10 | | |
| 5 | 正确选用电工仪表 | 20 | | |
| 6 | 正确使用常用电工仪表 | 20 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| 3.7 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块（生手）安全规范防护评价指标 1-DQ.J-GJYB-C/E/S-02/06/02.6.14 | | | 班组 | |
|--|--------------------|-----|----|-------|
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 主动穿戴安全帽、电工鞋等安全防护用品 | 20 | | |
| 2 | 识别工业现场安全标识 | 20 | | |
| 3 | 识别安全消防器材 | 20 | | |
| 4 | 按照电工基本安全操作规范进行操作 | 20 | | |
| 5 | 对触电者进行急救 | 20 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| | | | | |
|---|---------------|-----|----|-------|
| 3.8 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块 (生手) 电气元器件使用、安装和维修评价指标 1-DQ.J-YJAW-C/E/S-02/06/02.7.15 | | | 班组 | |
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 识别常用低压电器 | 20 | | |
| 2 | 低压电器选择 | 20 | | |
| 3 | 正确使用常用电压电器 | 20 | | |
| 4 | 正确安装常用低压电器 | 20 | | |
| 5 | 正确保养和维修常用低压电器 | 20 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| | | | | |
|--|------------|-----|-----|-------|
| 3.9 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块 (生手) 电气控制柜安装评价指标 1-DQ.J-KZG-C/E/S-02/06/02.8.16 | | | 班组 | |
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 识读安装布局图 | 25 | 25 | |
| 2 | 电气控制柜进行划线 | 25 | 25 | |
| 3 | 元器件安装 | 25 | 25 | |
| 4 | 元器件安装正确性判断 | 25 | 25 | |
| 合计 | | 100 | 100 | |

| | | | | |
|--|-----------------------|-----|----|-------|
| 3.10 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块 (生手) 电气控制柜电路安装评价指标 1-DQ.J-KZGD-C/E/S-02/06/02.9.17 | | | 班组 | |
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 用 EPLAN 软件绘制简单电路电气原理图 | 20 | | |
| 2 | 识读电气原理图和接线图 | 20 | | |
| 3 | 根据电气原理图进行导线选择 | 20 | | |
| 4 | 根据电气原理图进行线路连接 | 20 | | |
| 5 | 根据电气原理图对电路连接正确性进行判断 | 20 | | |
| 合计 | | 100 | | |

| | | | | |
|---|------------------------------|-----|----|-------|
| 3.11 智能物流装备装调综合岗-电气安装工作模块 (生手) 电气控制柜电路安装评价指标 1-DQ.J-KXJC-C/E/S-02/06/02.10.18 | | | 班组 | |
| | | | 学徒 | |
| | | | 师傅 | |
| | | | 日期 | 年 月 日 |
| 序号 | 检验项次 | 分值 | 得分 | 扣分事项 |
| 1 | 使用绝缘表对电气控制柜进行绝缘检测 | 20 | | |
| 2 | 使用万用表对电路通断检测 | 20 | | |
| 3 | 使用万用表对电路的电压、电流等物理量进行检测 | 20 | | |
| 4 | 根据控制柜安全上电规范及电气原理图要求对电路进行通电检测 | 20 | | |
| 5 | 对通电后的电路故障进行诊断和排除 | 20 | | |
| 合计 | | 100 | | |

3.12 智能物流装备装调综合岗-机械装配工作模块（生手）学徒职业素养 评价指标

1-DQ.S-ZYSZ-C/E/S-02/06/02.11.19

工号： 姓名： 岗位名称： 时间：

| 考核项目 | | 考核内容 | 考核标准 | | | | 得分 |
|-----------------------|----------|---|------|-----|---|-----|----|
| | | | A | B | C | D | |
| | | | 10 | 7.5 | 5 | 2.5 | |
| 岗位能力 学习情况 (30%) | 勤奋 度 | A 任劳任怨，爱岗敬业 B 守时守规，不偷懒，积极工作 C 时间观念不强，主动积极性不够，需有人督促 D 私事为重，混日子，交办工作不力 | | | | | |
| | 熟练 度 | A 安装调试设备非常熟练 B 安装调试设备比较熟 练 C 在规定时间内能安装调试好设备 D 在规定时间内能不能安装调试好设备 | | | | | |
| | 责任 心 | A 积极主动，责任心强，能很好完成任务 B 有责任心，可放心交付工作 C 尚有责任心，基本能完成工作 D 无责任心，自由散漫，上班时间常做与工作无关 事情 | | | | | |
| 工作任务 完成情况 (40%) | 团队 合作 | A 善于团结合作，起带头作用，发挥部门优势 B 尚能与他人合作，保证部门完成任务 C 主动不够，勉强配合领导和他人完成任务 D 难与他人合作，成为公司、部门的包袱 | | | | | |
| | 执行 力 | A 执行领导交办的各项工作，理解力极强，办事得 力、快速 B 快速执行领导交办的各项工作，时有提出合理化 建议 C 执行力度一般，需督促 D 能力差，态度不积极 | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------|------|---|------|--|--|--|--|
| | 工作效率 | A 完成交办的工作精确，速度快，质量高，没有差错 B 能分清主次，按时按质完成任务，效果满意 C 在上级指导和督促下完成任务，工作时有时有差错 D 工作不分主次，效率低，工作时有时有差错 | | | | | |
| | 综合素质 | A 善于学习，有创新精神，有经济意识，有创效益能力 B 以公司利益为重，维护公司的形象，尊重和维护领导威信 C 不做有损于公司利益的事，不说有损于公司形象的话 D 不做有损于公司利益的事，不说有损于公司形象的话 | | | | | |
| 考勤 (20%) | 考勤 | 全勤 10 分，请假一天扣 1 分，迟到或早退一次扣 2 分，无故翘班扣 5 分，扣完为止 | | | | | |
| 职业素养 (10%) | 检查标准 | 1.上班时间内有无穿工作服，有无穿拖鞋，女员工有无穿高跟鞋； 2.工具是否齐全，有无损坏或存在安全缺陷，是否摆放整齐； 3.工作台面、地面是否符合卫生标准，设备干净、无杂物； 4.地面标示清晰明确，安全标示醒目； 5.物品分类明确，摆放有序。 | | | | | |
| 总分 | | | | | | | |
| 师傅签名 | | | 学徒签名 | | | | |