**沈阳现代制造服务学校电气组**

**面试实践操作规程**

**一、面试实操时间**

时间：2023年7月9日

**二、面试实操地点**

地点：沈阳现代制造服务学校

**三、面试实操内容**

考试内容:电动机主电路、控制电路接线调试

实践操作时长为30分钟

**四、实践操作场地设施及布局**

设备

设备

设备

设备

设备

设备

设备

设备

讲

桌

设备

设备

设备

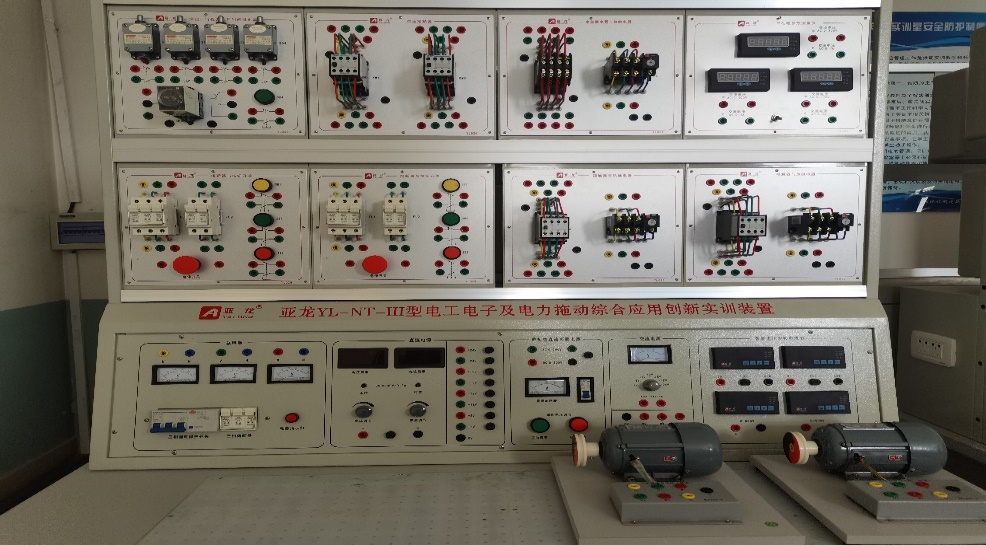
设备

设备

设备

设备

设备



设备：亚龙YL-NT-Ⅲ型电工电子及电力拖动综合应用创新实训装置

**五、专业知识及技能要求**

（一）专业知识

考生应具备电工基础知识；掌握电动机基础知识；掌握三相交流电连接方式；掌握三相异步电动机工作原理和起动方法；认识低压开关、熔断器、主令电器、交流接触器、继电器等各种常用低压电器。

（二）技能要求

考查考生选择器件的能力；仪器仪表应用能力；按照电气原理图连接电路与调试电气控制电路的能力。

**六、技术平台**

亚龙YL-NT-Ⅲ型电工电子及电力拖动综合应用创新实训装置

（一）工具仪器：数字万用表

（二）考生须知

1.自带黑色水性笔。

2.考生穿劳动服、绝缘鞋，确保人身安全。

**七、注意事项**

（一）严格遵守操作规程，不得带电操作，以免造成伤害和事故。

（二）考生应爱护考场的仪器设备，操作设备时应按规定的操作程序谨慎操作，不得触动非考试用仪器设备。操作中若违反安全操作规定导致发生较严重的安全事故，考生自行承担后果。

（三）连接电路时应断开电源，不允许带电连接电路；断开电源开关后，必须用万用表进行验电，确认无电后方可连接电路。

（四）考试结束时，考生必须清扫、整理工作现场，与考场工作人员办理终结手续后，方可离开考场。