

GMC300 电气柜安装说明

按厂内原来的电网情况，为满足增压器试验台位用多级压缩机 GMC300 配电需求，单独配备了进线柜、补偿柜、出线柜。

目前厂内的 10kV 电网通过升级改造后，只需要在 GMC300 设备现场安装补偿柜和变电所已有开关柜即可。GMC300 控制需要变电所开关柜如下信号：输入信号有启动信号、停机信号、紧急停机信号、看门狗；输出信号有开关柜就绪信号、开关柜故障信号、运行信号、电流信号（模拟量 4-20mA）。另外，为后续控制需要，该开关柜预留模拟量输出和开关量输入输出备用点各一个。

请相关部门按补偿柜安装规范和要求安装补偿柜和相关动力电缆与信号电缆布线，开关柜至 GMC300 控制柜之间信号电缆布线。

