

绕组通入低压三相交流电源，不需抽出电机转子，电机定转子同时干燥，现场实现方便，大电机所需电源容量较大，可能受现场条件限制；6kV电机现场一般通入380V电源进行干燥，如电机绝缘较低可采用转子堵转的方式进行干燥，如电机绝缘大于0.5 可以通入三相交流电后让电机转动起来进行干燥。方法二：电机三相绕组首尾串联（也可以一相反串，以减小电流），用于6个出线头的电动机；利用交直流电焊机或调压器调节电流通入电机定子绕组来干燥电动机，适用于现场电源容量不足时的高低电压电动机干燥；接通、切断电焊机电流时应首先将电流调节到零，防止产生高电压损伤电机绝缘；现场处理不需抽出电机转子，实现方便。

基带传输与频带传输基带传输是按照数字信号原有的波形（以脉冲形式）在信道上直接传输，它要求信道具有较宽的通频带。基带传输不需要调制解调，设备花费少，适用于较小范围的数据传输。基带传输时，通常对数字信号进行一定的编码，常用数据编码方法有非归零码NRZ、曼彻斯特编码和差动曼彻斯特编码等。后两种编码不含直流分量、包含时钟脉冲、便于双方自同步，所以应用广泛。频带传输是一种采用调制解调技术的传输形式。发送端采用调制手段，对数字信号进行某种变换，将代表数据的二进制“1”和“0”，变换成具有一定频带范围的模拟信号，以适应在模拟信道上传输；接收端通过解调手段进行相反变换，把模拟的调制信号复原为“1”或“0”。

【云段落】使用高压验电器必须穿戴高压绝缘手套、绝缘鞋、并有专人监护。在使用验电器之前，应首先检验电器是否良好、有效，还应在电压等级相适应的带电设备上检验报警是否正确，方能到需要接地的设备上验电，禁止使用电压等级不对应的验电器进行验电，以免现场测验时得出错误的判断。要对线路逐相进行验电，对联络用的断路器或隔离开关或其他检查设备验电时，应对其进出线两侧各相分别验电。对同杆架设的多层电力线路进行验电时，先验低压，后验高压，先验下层，后验上层。以十分低的频率 f_1 起动机，然后加速达到频率 f_2 ，此时负载还包括转子惯量 J ，此为加速惯量，需要必要的惯量加速转矩 T ，因此这两个转矩（ T_L+T ）的合成转矩成为起动到转速频率 f_2 时所必须的转矩。此时的加速转矩为下面步进电机运动方式的项：上式的 D 为速度比例系数，第二项因此比其他项小而忽略不计。 T_M 为步进电机产生的电磁转矩，（ T_M-T_L ）如图上图所示，能产生加速度的转矩。速度到达 f_2 后按设定的转速旋转一段时间，然后减速到 f_1 ，形成速度包络线，此时的减速运转称为减速驱动，此种速度曲线称为梯形驱动。