

弱磁控制方法 广西弱磁控制 绿科源科技公司

产品名称	弱磁控制方法 广西弱磁控制 绿科源科技公司
公司名称	无锡绿科源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区无锡新型电子产业园C幢3层
联系电话	15061460678

产品详情

直流电机可以在弱磁状态长期稳定的运行吗？

直流电机可以在弱磁状态长期稳定的运行吗？若可以，需要降容或者其它什么条件？另外各位一般用什么牌子的直流电机呢？

第一：直流电机保持在弱磁的环境那是可以的，广西弱磁控制，弱磁就是加大电机的转速

第二：弱磁以后电机的转速就加大了，但是扭矩减小了，也就是说在不弱磁的时候电机可以带动5吨的负载就达到了电机的额定电流，当弱磁以后那么电机的扭矩就会减小，也就不会还能带动5吨的负载，说不定只能带动4吨就达到了电机的额定电流，你励磁电压越低，电机的转速越快，那么所能带动的负载也就越轻。

第三：励磁电压弱磁电压为其额定的百分之50为最j，比如励磁电压是180V的那么你将励磁电压弱磁到80-90V这个位置是为最j的弱磁点。励磁电压太低容易造成电机在停止的时候不能立即停止，反而要滑行一段时间才能停止，我们称这个为《飞车》，就是不知道你们是怎么称呼这个情况的。

第四：对于直流电机弱磁，以及在什么场合适合采取弱磁我来讲解一下。如果你的电机他的负载较重的话，并且对于速度没有那么高的要求的话，那么建议你不要弱磁，因为前面我已经讲过了，弱磁电压太低反而容易造成电机拉不动负载。那么对于材料较轻，速度要快的场合，那么就可以使用弱磁进一步提升电机的速度加大生产量。弱磁的情况主要还是视现场实际的情况来定。

第五：目前国内最h的直流电机就是上海的南洋电机，弱磁控制的原理，质量好，价格贵，货期要等3个月左右，还有就是江苏的先锋电机，它的质量也很好，扭矩也很大。

弱磁控制弱磁控制弱磁控制弱磁控制

水中拖曳磁探

水中拖曳磁探

水中拖曳磁探是指利用舰船或其它航行器作为拖曳工具，磁探测系统安装在拖曳装置中，拖曳装置与拖曳工具间隔一定距离，在水中一定的深度航行，实时接收磁场信号。根据磁探测系统的拖曳深度可分为水面拖曳磁探和水下拖曳磁探2种，了解弱磁控制，其中最常见的是水下定深拖曳磁探，主要用在探潜、反水雷、救护打捞等领域。根据探测的需要，拖曳装置可以在距海底较近的水中航行，因此能够探测小型磁性目标。在实际应用中，可以进行较高密度的网格式探测，并可实现对目标的定位，弱磁控制方法，其缺点是探测效率相对较低。

弱磁控制弱磁控制弱磁控制弱磁控制

磁共振法

磁共振法是利用物质量子状态变化而精密测量磁场的一种方法，其测量的对象一般是均匀恒定磁场。其中核磁共振法主要用于测量 10^{-2} ~ 10^1 T范围的磁场，电子顺磁共振法主要用于测量 10^{-4} ~ 10^{-1} T范围内的弱磁场，光泵法用于测量 10^{-3} T以下的弱磁场，其分辨率可以达到 10^{-11} 核磁共振法已形成通用型仪器，在磁场测量中甚广。光泵法在地球物理、生物磁学、火箭、军事工程等方面有较多应用。

弱磁控制弱磁控制弱磁控制弱磁控制

弱磁控制方法-广西弱磁控制-绿科源科技公司(查看)由无锡绿科源电子科技有限公司提供。“无锡电动车控制器,控制器线路板,双模控制板厂家”就选无锡绿科源电子科技有限公司(www.lkydz.cn),公司位于:无锡市梁溪区无锡新型电子产业园C幢3层,多年来,无锡绿科源电子坚持为客户提供好的服务,联系人:卢先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。无锡绿科源电子期待成为您的长期合作伙伴!