

变频器 风机水泵专用变频器 埃克伦斯

产品名称	变频器 风机水泵专用变频器 埃克伦斯
公司名称	北京埃克伦斯电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京昌平回龙观科星西路106号院国风美唐
联系电话	13693193157

产品详情

变频器选型

变频器选型时要确定以下几点：

1) 采用变频的目的；恒压控制或恒流控制等。

2) 变频器的负载类型；如叶片泵或容积泵等，特别注意负载的性能曲线，性能曲线决定了应用时的方式方法。

3) 变频器与负载的匹配问题；

I.电压匹配；变频器的额定电压与负载的额定电压相符。

II. 电流匹配；普通的离心泵，变频器的额定电流与电机的额定电流相符。对于特殊的负载如深水泵等则需要参考电机性能参数，以较大电流确定变频器电流和过载能力。

III.转矩匹配；这种情况在恒转矩负载或有减速装置时有可能发生。

4) 在使用变频器驱动高速电机时，由于高速电机的电抗小，高次谐波增加导致输出电流值增大。因此用于高速电机的变频器的选型，其容量要稍大于普通电机的选型。

5) 变频器如果要长电缆运行时，此时要采取措施抑制长电缆对地耦合电容的影响，避免变频器出力不足，风机水泵专用变频器，所以在这样情况下，变频器容量要放大一档或者在变频器的输出端安装输出电抗器。

6) 对于一些特殊的应用场合，如高温，高海拔，此时会引起变频器的降容，变频器容量要放大一档。

想要了解更多埃克伦斯的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

变频器减少机械磨损和损耗的作用

而通过工频启动时对电机或相连的机械部分轴或齿轮都会产生剧烈的振动。这种振动将进一步加剧机械磨损和损耗，中压变频器，降低机械部件和电机的寿命。在变频调速中停止方式可以受控，变频器，并且有不同的停止方式可以选择（减速停车、自由停车、减速停车+直流制动），变频器，它能减少对机械部件和电机的冲击，从而使整个系统更加可靠寿命也会相应增加，同时提高系统稳定性。

以上内容由埃克伦斯为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

变频器可调的转矩极限作用

通过变频调速后能够设置相应的转矩极限来保护机械不致损坏，从而保证工艺过程的连续性和产品的可靠性。目前的变频技术使得不仅转矩极限可调，甚至转矩的控制精度都能达到3%~5%左右。在工频状态下电机只能通过检测电流值或热保护来进行控制，而无法再像在变频控制一样设置精准的转矩值来动作。

想要了解更多变频器的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

变频器-风机水泵专用变频器-埃克伦斯(诚信商家)由北京埃克伦斯电气有限公司提供。北京埃克伦斯电气有限公司（www.bjakls.cn）是从事“变频器,PLC,流量计,自动化仪表,工业自动化系统集成及盘柜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：田经理。