

英威腾低压变频器 济南鑫丰 英威腾低压变频器适用场合

产品名称	英威腾低压变频器 济南鑫丰 英威腾低压变频器适用场合
公司名称	济南鑫丰电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号
联系电话	18615402760

产品详情

英威腾变频器在定量泵注塑机上的应用也比较多，针对定量泵注塑机系统，英威腾低压变频器频率怎么调，英威腾对它进行了节能改造，而改造后有哪些优点呢？下面由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家讲解以下内容。

- 1.经证实的节电率25%-65%
- 2.变频器控制速度标准平稳，
- 3.优化电气设施，减小马达启动电流，减轻变压器负荷，提高电网功率因数。
- 4.操作方便，节能改造不需要对原注塑机控制系统进行任何改动，生产中不需对变频器进行调整，装调试完毕即可投入使用。
- 5.变频器对电机具有过压、过流、过载、过热、欠压缺相等多种保护，保证电机更安全运行。

前面讲到变频器出现谐波的处理方法，英威腾低压变频器适用场合，具体应该怎么操作呢？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家带来以下内容。

- 1、加装交流电抗器和直流电抗器。当变频器使用在配电变压器容量大于500kva，且变压器容量大于变频器容量的10倍以上，则在变频器输入侧加装交流电抗器。而当配电变压器输出电压三相不平衡且不平衡

率大于3%时，此时需加装交流电抗器。

2、加装无源滤波器：将无源滤波器安装在变频器的交流侧，无源滤波器由L、C、R元件构成谐波共振回路，当LC回路的谐波频率和某一次高次谐波电流频率相同时，即可阻止高次谐波流入电网。

3、加装有源滤波器：有源滤波器通过对电流中高次谐波进行检测，根据检测结果输入与高次谐波成分具有相反相位电流，达到实时补偿谐波电流的目的。与无源滤波器相比具有高度可控性和快速响应性，英威腾低压变频器，有一机多能特点。且可消除与系统阻抗发生谐振危险。

购买变频器选择济南鑫丰电器！

环境温度过高和安装环境对变频器都会有一定的影响，那么会有什么影响呢？济南鑫丰电器作为英威腾核心经销商和大家一起了解以下知识。

变频器散热不好

其实我们都知道，温度过高对任何设备都具有破坏作用，就像人的大脑那样，温度过高也会把脑子烧坏，英威腾低压变频器调试，其实变频器也一样的。温度升高时，由于半导体对温度的敏感性，逆变管的开通时间和关断时间，以及由延迟电路产生的等待时间，都将发生变化，并且具有比较准确的变化规律。当温度一旦超过某一限值时，将引起“等待时间”的不足，使逆变电路的输出波形出现“毛刺”，并最终导致逆变管因直通而损坏。但就多数设备而言，其破坏作用常常是比较缓慢的，受破坏时的温度通常是不很准确的，而唯独在变频器逆变电路中，温度一超过某一限值，会立即导致逆变管的损坏，并且该温度限值往往十分准确。

安装环境不准确

变频器是一台全电力半导体设备，所以，它对周围环境的要求也和其他电力半导体设备相同。1、环境湿度：相对湿度不超过90%（无结露现象）2、其它条件：在变频器的安装位置应无直射阳光、无腐蚀性气体及易燃气体、尘埃少、海拔低于1000m等。3、环境温度：现般要求为-10至40度。如散热条件好（如拿去外壳），则上限温度可以提高到50度。

变频器选择济南鑫丰电器

英威腾低压变频器-济南鑫丰-英威腾低压变频器适用场合由济南鑫丰电器设备有限公司提供。济南鑫丰电器设备有限公司

（www.jnxfdq.com）为客户提供“英威腾高压,中压,低压变频器,伺服,PLC,触摸屏等产品。”等业务，公司拥有“英威腾”等品牌，专注于变频器、分频器等行业。欢迎来电垂询，联系人：王茂磊。