

富诺尔工业技术 天津变频器代理商 天津变频器

产品名称	富诺尔工业技术 天津变频器代理商 天津变频器
公司名称	富诺尔（天津）工业技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区八里台镇泰达（津南）微电子工业区
联系电话	15502257592 15502257592

产品详情

检查电动机侧三相电压是否平衡

如果电动机侧的三相电压不平衡，则应再检查变频器输出端的三相电压是否平衡，天津变频器品牌，如也不平衡，则问题在变频器内部，应检查变频器的逆变模块及其驱动电路。

如变频器输出端的电压平衡，则问题在从变频器到电动机之间的线路上，应检查所有接线端的螺钉是否都已拧紧。如果在变频器和电动机之间有接触器或其他电器，则还应检查有关电器的接线端是否都已拧紧，以及触点的接触状况是否良好等。

如果电动机侧三相电压平衡，则应了解跳闸时的工作频率：如工作频率较低，又未用矢量控制（或无矢量控制），则首先降低U/F比；如降低后仍能带动负载，则说明原来预置的U/F比过高，励磁电流的峰值偏大，可通过降低U/F的比值来减小电流；如果降低后带不动负载了，则应考虑加大变频器的容量；如果变频器具有矢量控制功能，则应采用矢量控制方式。

检测逆变模块好坏的方法

遇到损坏的变频器时，先使用万用表初步检查整流模块和逆变模块是否完好。如果整流模块损坏，天津变频器代理，在以后的维修中就要注意各种板卡是否有损坏；如果逆变模块损坏，就要检查驱动板卡是否完好。逆变模块（IGBT）的检测，在进一步的检查中，检测逆变模块的检测是重点之一。下面是检测逆变模块好坏的方法。

将万用表拨到R 10K档，用黑表笔接IGBT的集电极，红表笔接IGBT的发射极，此时万用表的指针在零位。用手指同时触及一下栅极和集电极，这时IGBT被触发导通，天津变频器代理商，万用表的指针摆向阻值较小的方向，并能站住指示在某一位置。然后再用手指同时触及一下栅极和发射极，这时IGBT被阻断，万用表指针回零。这样可判定IGBT是好的。

温度对变频器内部电子元器件的寿命以及可靠性的影响巨大。在运行温度较高的环境下使用变频器时，天津变频器，必须采取额外的冷却降温措施，用以保证环境温度稳定在变频器使用手册要求的范围之内（-10~+40/45℃）。在电控箱中，变频器一般应安装在箱体上部，并且严禁把发热元件紧靠变频器底部安装！此外，在使用过程中还应定期对变频器自带冷却风扇进行检查和保洁工作。

对于此种温度因素的危害，相信广大同行都能明白——在环境湿度大于90%时，变频器内部的器件绝缘性会变差，从而导致变频器发生故障。因此必要时在变频器内放入干燥剂则成为必须的除潮手段。

富诺尔工业技术(图)-天津变频器代理商-天津变频器由富诺尔（天津）工业技术有限公司提供。富诺尔（天津）工业技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的自动化成套控制系统等行业积累了大批忠诚的客户。富诺尔带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！