

东莞变频器调试维修-abb高压变频器维修

产品名称	东莞变频器调试维修-abb高压变频器维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

产品详情

在织布生产工艺中，由于其生产工艺要求的不同(例如织布的纬纱密度、经轴质量的不同等)，要求机台的主马达输出相对一致的车速，以达到提高生产效率的目的。因此，一台织机配备5~6个电动滑轮，根据以往的车速经验，一般选择接近理想车速的滑轮对机台进行调速。但是，该调速方式存在以下缺点

专业维修变频器、安川、台达、英威腾、汇川、西门子、三菱、施耐德、ABB、丹佛斯、东元、丹佛斯、麦格米特、伟创、三垦、伟创、日立、海利普、安邦信、森兰、欧姆龙、欧瑞、正弦、四方、西林、科比、等等品牌变频器，各种品牌都可以维修，欢迎咨询。

通常，过电压警报一般在停止时发生，其主要原因是减速时间过短，制动电阻和制动单元存在问题。欠电压也是我们在使用中经常遇到的问题。主要原因是主回路电压过低(220V系列低于200V，380V系列低于400V)，主要原因:有整流桥的路径破损或晶闸管的三个路径动作不好，可能导致欠电压故障，其次是主回路接触器破损，直流

东莞变频器调试维修-abb高压变频器维修

采用滤波电路

在逆变器外部采取对策，综合考虑逆变器注入电网的特征高次谐波和个别逆变器的特有非特征谐波特性，制定过滤方案管理污染源。也就是说，通常所说的先污染，后管理。虽然仅通过过滤效果是不优选的，但与上述2种方法组合时是有效的。

(1) 如果不在逆变器输入侧设置专用变压器，则可以在输入侧连接交流电抗器(ACL)，增大整流阻抗，抑制高次谐波电流

(2)在变频器和电网系统之间的电力回路中使用交流滤波器。交流滤波器有调谐滤波器和2次型滤波器，调谐滤波器适用于1次高次谐波的吸收，2次型滤波器适用于多个高次谐波的吸收，一般将两者组合使用，在除去某1次高次谐波的同时除去1次以上的高次谐波。

(3)通过对变频器输出端施加LC滤波，可去除变频器输出的高次谐波，延长PWM的上升沿，减小 dV/dt ，可抑制变频器输出过电压。如果采用LC滤波器连接壳体，也能够去除逆变器输出的零相成分，零相电压与定子线圈固定，能够避免通过转子边的寄生电容产生的电流给电动机等设备带来损失。