

# 常熟英威腾维修GD100变频器

产品名称	常熟英威腾维修GD100变频器
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威腾 型号:GD100 产地:常熟
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

常熟英威腾维修GD100变频器运行的原理是利用曳引机和钢丝绳之间的摩擦力来使得电梯的轿厢实现在轨道内的运行。我们在做电梯时经常会碰上抖动的情況，并且面对这些问题没有实际的解决方法，因此许多乘客在乘坐电梯时碰到抖动的情況下抱有一种恐惧的心理。

电梯变频器通常遇到的有西威、富士、日立、通力，遇到过不少类似的故障，绿源电气在这里以西威电梯变频器的维修案例来跟大家进行探讨！

### 引起电梯运行抖动的原因

#### 1、机械故障分析可能原因点：

导轨紧； 安装问题轿厢中与曳引轮误差较大；常熟英威腾维修GD100变频器 电机或变速箱不同心等故障或缺油； 钢丝绳张紧力不均匀； 导轨垂直度误差太大。

#### 2、电气故障分析可能原因点：

编码器故障； 变频器故障； 电压不稳定；常熟英威腾维修GD100变频器 其它如接触器等辅助电气部件故障。

### 维修西威变频器上行电梯抖动维修

常熟英威腾维修GD100变频器这里仅例出了部分变频器在电梯应用中出现的故障问题以及处理方法：

#### 1、下行正常，上行时减速不正常

制动电阻阻值过大，会造成制动力不足，上行再生制动时制动电流不足;观察空载电梯上升时电阻有无放电声判断制动单元是否工作。

## 2、上下行减速异常

检查电动机功率、电流、级数设置、输入电压及是否断相。

## 3、下行正常，上行运行较远时(如15m以上)电梯出现过电压保护

常熟英威腾维修GD100变频器检查制动电阻阻值和功率，满足制造商推荐的电阻值，

减小制动电阻值。常熟英威腾维修GD100变频器造型时将电梯速度、载重、提升高度等参数提供给制造商，以便制造商配置时计算制动转矩大小。

## 4、起动与停止振动

方向指令、频率指令、常熟英威腾维修GD100变频器制动控制的时间配合是否与制造商推荐值相差太远;常熟英威腾维修GD100变频器编码器必须安装正常;电动机轴承与减速箱是否老化。

变频器的开关电源如何维修？变频器开关电源维修方法与技巧，绿源电气闪电维修站在这里为大家整理了一份检测详细的检测流程及维修步骤，希望对大家有所帮助。