

# 宜兴蓝海华腾变频器空压机上的维修

产品名称	宜兴蓝海华腾变频器空压机上的维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2634.00/台
规格参数	宜兴变频器维修:宜兴蓝海华腾变频器维修 蓝海华腾变频器:蓝海华腾空压机上的维修 蓝海华腾维修:宜兴蓝海华腾维修
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

宜兴蓝海华腾变频器空压机上的维修变频器维修、驱动器维修、软启动器维修、电路板维修、触摸屏维修、直流调速器维修、伺服器维修、控制器维修、西门子电源维修、UPS电源维修、电梯主板维修

蓝海华腾充退磁专用变频器应用于磁性材料油压机的方案介绍

磁性材料生产设备油压机是充退磁的核心控制部件，宜兴蓝海华腾变频器维修，蓝海华腾空压机上的维修，宜兴蓝海华腾维修传统方案是采用可控硅实现，但是该方案存在着谐波电流大、充退磁切换过程时间长、电流调节稳定性差等缺点，蓝海华腾V5-H-C9系列充退磁专用变频器采用高性能的变流控制技术彻底解决了上述问题，具备了响应快速，性能优越，功能全面等优点，得到用户的充分肯定。

### 一、产品简介

磁性材料油压机由主机、液压系统、电气控制系统、宜兴蓝海华腾变频器空压机上的维修自动注料机构、充退磁系统自动注料接口等部件组成，可广泛用于各种永磁铁氧体材料生产厂，适用于环型、瓦型、方块型及各种异性高性能永磁铁磁性产品的生产。油压机充退磁的核心控制部件的传统方案是采用可控硅实现，但是该方案存在着谐波电流大、充退磁切换过程时间长、电流调节稳定性差等缺点，蓝海华腾V5-H-C9系列充退磁专用变频器采用高性能的变流控制技术彻底解决了上述问题，具备了响应快速，性能优越，功能全面等优点，得到用户的充分肯定。

天津蓝海华腾变频器维修厂家

### 二、产品优势

过载能力强，150%过载1分钟，180%过载10秒，200%过载0.5秒

全方位的整机保护功能，过流、过压、对地短路、IGBT直通保护等

稳定可靠，整机的三防设计，PCB的三防漆喷涂、铜排的电镀、全系列选用密封型关键器件，提高了整机的防护等级

±15%宽电压输入，允许电压不平衡度：3%，允许频率波动：±5%

充退磁电流建立快，宜兴蓝海华腾变频器空压机上的维修充磁到退磁切换时间短，宜兴蓝海华腾变频器维修，蓝海华腾空压机上的维修，宜兴蓝海华腾维修大大缩短了产品周期

谐波畸变率低，电流控制精度高，波动范围±0.1A，产品的稳定性高

节约成本，U相用于能耗制动，省去了制动单元

线圈匝间短路保护功能，确保生产安全

标准Modbus通讯接口，便于PLC灵活控制

蓝海华腾变频器在磨毛机上的应用

磨毛机，磨毛机的6根磨辊分别由6台5.5kw的电机控制，利用高速运转磨辊上的砂皮与纺织物紧密接触，将过长的绒毛磨平，形成均匀密实的纺织料，并且6条磨辊的速度要求基本一致。

现场问题解决

开始调试的时候，用户反映此磨毛机设备是新的，设备运行10几分钟变频器就报故障了，查看故障记录发现使用时间只有2个小时，每台变频器都报过故障，宜兴蓝海华腾变频器维修，蓝海华腾空压机上的维修，宜兴蓝海华腾维修故障的类型有大概以下几种：EOC3、EOV2、EOL1、EOL2，而且其中一台变频器一按运行就报了EOL2电机过载。

处理步骤：

查看非出厂参数发现P0.03=4为矢量2控制方式，查看P9组电机参数用户做的静止自学习，非出厂参数中没有P9.10~P9.14，就算是静止自学习的话，宜兴蓝海华腾变频器空压机上的维修也不应该运行10几分钟就频繁的报故障的。

其中一台电机一按运行报电机过载，将P0.03=0后变频器的频率一直在10hz以下波动，电流不正常达到了26A，恢复了参数还是一样，同时也用旁边的2台变频器分别试过了，宜兴蓝海华腾变频器维修，蓝海华腾空压机上的维修，宜兴蓝海华腾维修一样是运行就报EOL2，可以肯定这台电机有问题了，需更换电机。