

变频器空压机专用型 宝临

产品名称	变频器空压机专用型 宝临
公司名称	濮阳市宝临电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:宝临 型号:YH 额定电流:4-950 (A)
公司地址	胜利东路与长庆路交叉口西100米路北356号
联系电话	8158808 13213928288

产品详情

品牌	宝临	型号	YH
额定电流	4-950 (A)	适配电机功率	1、5-500 (KW)
应用范围	专用		

传统螺杆式空气压缩机驱动电机均无转速调整的功能,一般使用气缸上下限压力检测来起停电机或是加装离合器达到相对恒定压力控制,其缺点为电机有6倍的起动电流,形成电网及机器负载的冲击,电机空转时纯属浪费电,上下限压力范围调整太小而易造成不断的起停而烧毁电机及起动电磁开关(mcc),压力设定范围太大则会形成管路高压,从而造成传送漏气损耗,而且气压大范围波动无法满足现代生产工艺的需求.

应用日业变频器对空压机进行改造有以下优点:

气压稳定,由于变频器的无级调速能通过检测气压后进行快速调节,比工频运行的上下限开关控制相比气压稳定性成指数级的提高.

更节能.由于变频器是根据实际用气量实时调整电机转速的,用气量低的时候还让空压机自动休眠并自动唤醒.

能大大减少电力消耗并减小机械磨损.

变频器本身有软启动功能.启动时无大电流冲击.

低频运行噪音低.由于气压精确,对储气罐的要求低,更安全.

在江南的纺织厂化织部门成功使用日业变频调速器在德国阿特拉斯螺旋式空气压缩250kw的多台并联运转恒压供气系统上(两用一备),因压缩机有时需在高压力的负载状况下起动,因此选用日业的315kw容量的变频器,其省电效果及电机安全起动的问题,管路压力,生产工艺需求均得到了改善,用户非常满意.深圳某空压机生产厂家给产品配套时,因为需要增压启动,试用多家进口及台湾品牌均不能达到要求,使用日业sy3300矢

量控制变频器后一次试车成功,现日业变频器成为该厂的长期配套供应商.