

汉钟皮带式变频空压机-变频螺杆空压机

产品名称	汉钟皮带式变频空压机-变频螺杆空压机
公司名称	上海柒孚机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:汉钟 型号:AE6-11A-F 能效等级:二级能效
公司地址	上海市松江区南乐路158号1幢2层C35室
联系电话	021-67625676 13671599480

产品详情

变频空压机组使用客户群

适用于用气量需求起伏较大的厂家（如日夜班生产或用气量大小差异较大的厂家）。
厂家可考虑几台工频空压机搭配一台变频空压机使用，其整体效益更经济，更实惠，节能省电。

内置变频器模块化设计易于维护与扩展。高速通讯接口，内建MODBUS及BACnet协议，CANopen Cards,多样化通讯方式，满足客户对多样控制的渴望。长寿命设计与重要零件寿命零件。PCB涂层设计，增强环境耐受性。最佳散热设计，可操作于50°C周温环境，自动以温升条件调整输出额定值，维持变频器持续高效能工作。变频技术与非变频的节能差异 节能原理：非变频机组以容调进气阀调节排气量需求，变频机组则以电机变频方式调节排气量需求，两者的节能差异如下：假设条件：平均负载70%（即重车时间70%），每年运行8000小时，每度（KW/h）电费0.70元人民币计算，工频机组按照一般设定，变频机组达到最低频率运转时，设定0分钟转为待机状态。

节能计算：节能空车运转的能耗+节能加载过程所需的能耗。

与工频机组比较，变频机组每年节约金额如下表：

功率	22	30	37	55	75	90	110
节电 (元、年)	22669	30912	38125	56672	77282	92736	113344

变频机组与非变频机组比较，若需求排气量（%）均稳定在50%时，节能比例约在23%，若需求排气量起伏更大或用气量（%）更低时,节能效益就会大于23%

机型	AE6-22A-F	AE6-30A-F	AE6-
----	-----------	-----------	------

压缩机	排气量 (m ³ /min)	0.8Mpa	1.08-3.6	1.41-4.7		1.8	
		1.0Mpa	0.96-3.2	1.29-4.3		1.6	
		1.3Mpa	0.84-2.8	1.17-3.9		1.3	
	空气出口温度		环境温度+1				
	空气出口管径 (inch)		1 1/4 "	1 1/2 "			1 1/2 "
	传动方式		皮带传动				
	润滑油量 (L)		16				
	排气量控制方式		0-100%自动				
最高工作环境温度		45					
马达	额定输出 (KW)		22	30			
	接线盒位置		上方				
	电压 (V)/频率 (Hz)		380V/50Hz/6				
	形式		全密闭外扇				
	启动方式		变频启动				
冷却器	冷却方式		空气冷却				
	风扇功率 (kW)		0.37	0.75		0	
	排气量 (m ³ /min)		97	183		1	
安装保护装置		安全阀, 排气高温, 排气高压					
保养指示装置		空气过滤器, 油过滤器, 油细分离器					
微电脑控制器		数字温度/压力显示控制, 全自动					
		停机控制, 多机连锁控制 (选配),					
机组净重Kg		840	910			9	
外观尺寸		长 (mm)	1100	1100		1	
		宽 (mm)	1100	1100		1	
		高 (mm)	1560	1560		1	