



## 神钢螺杆空压机HM系列

- 排气量 17.0 ~ 27.1m<sup>3</sup>/min
- 90·110·132·150kW级别

### 感受真正的价值

#### ■ 装备更加高效、节能的 [ITCS]

集成了KOBELCO的机械电子技术之精华,在HM系列上最先使用了集中运行管理系统-ITCS.具有自诊功能的ITCS在防止突然停机的同时,简化了维护工作.对应更细微的使用条件,实现了最佳的容量控制。

#### ■ 周定时功能简化了运行管理

ITCS电子监控器增加了2个新功能.周定时器可以进行21种空压机的启动/停机时间组合的设置,还可以进行简单的台数控制。

#### ■ 最新装备了运行履历记忆功能

在ITCS完善的自诊功能基础上,超值装备了运行履历记忆功能.M.C.E指示灯亮灯时,就会记忆瞬间的设备信息.最多可以记忆250套数据,并显示在电子监控器上.可以让我们正确掌握故障发生时的设备变化.而且,对于掌握运行特性及进行运行管理也是非常有效的.它被公认为是具有划时代意义的新功能。

#### ■ 实现了高可靠性 提高了效率

独有的超级转子将螺杆式的高效发挥到极点.另外,还标准配置了防尘及防水、维持稳定运行的[全封闭外扇电机]。



#### [ITCS] 电子监控器

设置[信息监控器]上的维护管理和运行条件

- M.C.E指示灯:3个告警灯
- MESSAGE DISPLAY:高亮度的VFD显示M.C.E亮灯时的信息及各种运行条件。
- MESSAGE SELECT按钮:选择信息内容
- PROGRAM按钮:变更信息显示设定值
- RESET/ENTER按钮:处理完M.C.E指示灯告警后的复位、信息显示值变更后的确定。
- ▲▼按钮:信息显示值变更UP/DOWN

#### [状态监控器] 浏览运行情况

- SELECT按钮
- DIGITAL DISPLAY:数字显示排气压力、排气温度、电流值、运行时间



#### [操作按钮] 日常运行

- START按钮:启动时LED亮绿灯START
- STOP按钮:投入电源及停止时LED亮红灯
- RUNNING MODE按钮:选择运行模式(仅限机型)
- COMMAND MODE按钮:就地操作/远程操作切换

#### ■ 标准规格

项目	型号	HM90A-5i	HM110A-5i	HM132A-5i	HM150A-5i
		HM90A-5s	HM110A-5s	HM132A-5s	HM150A-5s
频率	Hz	50			
排气量	m <sup>3</sup> /min	17.0	20.0	23.8	27.1
吸气条件	压力	MPa 大气压			
	温度	°C 2~40			
排气条件	压力(表压)	MPa 0.69			
	温度	°C 环境温度在15°C以下			
排气管径	A	JIS10K-65A法兰			
空压机电机	功率	90	110	132	150
	电压	V 380			
启动方式		电抗[星-三角]			
风扇用电机功率	kW	2.4×2			
润滑油初期填充量	L	110	140	140	160
外形尺寸(长×宽×高)	mm	2,700×1,510×1,915		2,850×1,590×1,990	3,120×1,590×1,990
重量	kg	2,500	2,600	3,000	3,500
噪音值	dB(A)	78			

NLJ INDUSTRY Tel:0592-5685601 5685602 Fax:0592-5685603 Http://www.nlj8.com E-mail:info@nlj8.com

项目	型号	HM132W-5i	HM150W-5i
		HM132W-5s	HM150W-5s
频率	Hz	50	
排气量	m <sup>3</sup> /min	23.8	27.1
吸气条件	压力	MPa 大气压	
	温度	°C 2~40	
排气条件	压力(表压)	MPa 0.69	
	温度	°C 冷却水温度在15°C以下	
排气管径	A	JIS10K-65A法兰	
空压机电机	功率	132	150
	电压	V 380	
启动方式		电抗[星-三角]	
冷却水	水量	200	225
	温度	°C 30	
润滑油初期填充量	L	140	160
外形尺寸(长×宽×高)	mm	2,850×1,590×1,990	3,120×1,590×1,990
重量	kg	2,700	3,350
噪音值	dB(A)	75	

- ※排气量是根据吸气条件换算出的值。
- ※噪音值为在无回音的室内,设备正面1.5m、高1.0m、全负载时的测定值。
- ※排气表压力计显示值为油分离器内压力。
- ※电源异型电压规格请另行咨询。
- ※重量数据不含电抗启动盘。
- ※请不要将压缩空气用于人体直接吸入的医疗设备。
- ※外观、规格变更恕不通报。
- ※关于保证值请另行咨询。