

ESSENCE™

EM永磁变频空压机 -从压缩空气里挤出更多钱

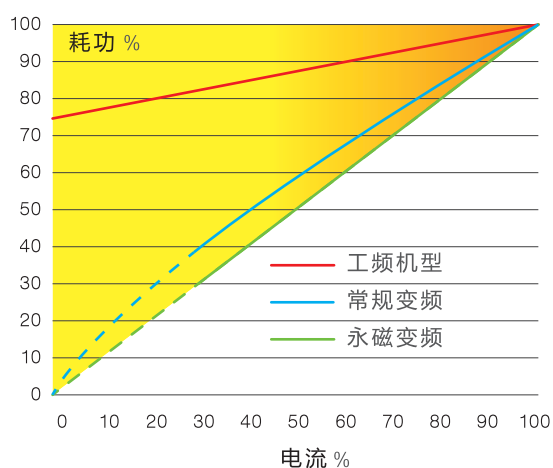
一年运行8000小时，平均负载70%

功 率	11kW	15kW	18.5kW	22kW	37kW	55kW	75kW
ESV变频系列节约电费(RMB元)	14353	19572	24139	28706	48278	71764	97860
EM 永磁变频系列节约电费(RMB 元)	16403	22368	27587	32806	55174	82016	111840



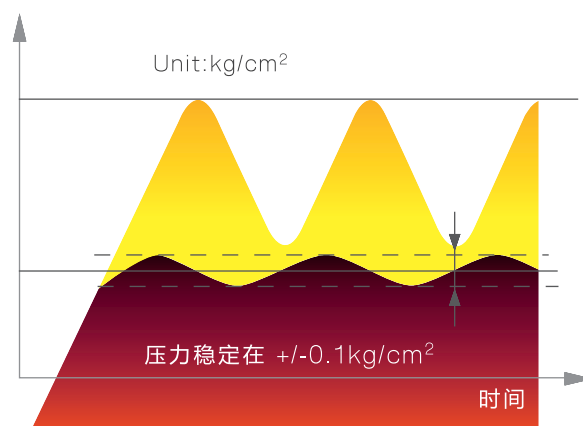
节能控制

EM系列永磁变频螺杆式空压机提供30%-100%线性无段容调控制，以客户压缩空气的负载变化，自动控制功率消耗，做节能控制。可大幅降低运转成本可达40%。



恒压供气

变频控制可以即时反应客户使用的风量变化，供气压力波动稳定在 $\pm 0.1\text{kg/cm}^2$ 以下，没有传统空压机空重车压差值所需1-2 kg/cm^2 的设定，因此可节省7%-14%的运转电费。



EM永磁变频空压机-卓越的系统配置

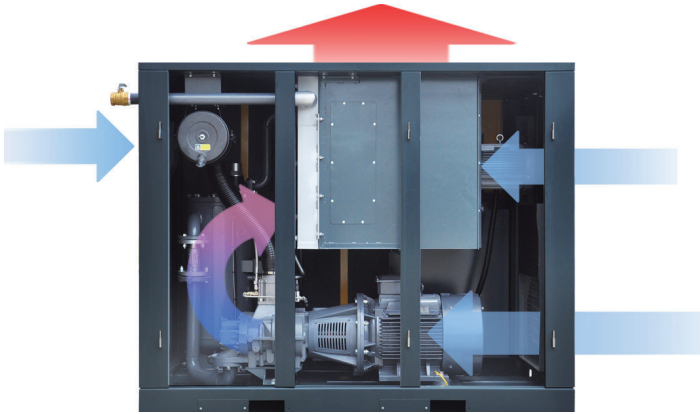
显赫的控制系统



节能看得见，空压机运行参数和状态直观浏览，同时具备各种保护功能。

“自动维护管理”设定，使您可以及时了解备件更换时间。同时显示故障原因，并存入历史故障纪录，保障主机安全可靠的运行。

独特的冷却流场



- 独立空滤进风风道，直接吸入外部较冷空气，使吸气密度更高。
- 独立的主电机及风扇电机进风风道。
- 电控箱及变频器直接从外部吸入较冷空气，保证最佳散热。
- 冷却系统采用高效离心风机，不仅有极佳的冷却效果，同时显著降低运行噪音。

EM 11-75系列参数表

机型			EM11	EM15	EM18	EM22	EM37	EM55	EM75
排气量	0.75MPa	m³/min	0.70 ~ 1.75	1.08 ~ 2.70	1.32 ~ 3.30	1.46 ~ 3.65	2.68 ~ 6.70	4.28 ~ 10.70	5.52 ~ 13.80
	0.85MPa	m³/min	0.66 ~ 1.65	0.96 ~ 2.40	1.20 ~ 3.00	1.44 ~ 3.60	2.52 ~ 6.30	3.84 ~ 9.60	5.20 ~ 13.00
	1.05MPa	m³/min	0.60 ~ 1.50	0.82 ~ 2.05	1.04 ~ 2.60	1.36 ~ 3.40	2.32 ~ 5.80	3.52 ~ 8.80	4.68 ~ 11.70
	1.25MPa	m³/min	0.56 ~ 1.40	0.78 ~ 1.95	0.96 ~ 2.40	1.20 ~ 3.00	2.12 ~ 5.30	3.24 ~ 8.10	4.10 ~ 10.25
功率		kW	11	15	18.5	22	37	55	75
起动方式		--	变频起动						
电压 / 频率		V/Hz	380/50						
防护等级		--	IP54						
空气出口		in.	G3/4	G3/4	G1	G1	G1-1/4	G2	G2
长		mm	1200	1200	1440	1440	1800	2200	2200
宽		mm	900	900	950	950	1105	1500	1500
高		mm	1250	1250	1300	1300	1450	1800	1800
净重		kg	385	430	550	610	950	2170	2300

上海爱森思压缩机有限公司

地址：上海市松江区茸梅路1278号1幢
电话：021-67753599
传真：021-67753598

ESSENCE™