

机组的供货形式

配置	PA	15T2	H15T2	15T4	H15T4	H15T6
工业级进气过滤器	√	√	√	√	√	√
飞溅式润滑	√	√	√	√	√	√
风冷式中间冷却器和后冷却器	√	√	√	√	√	√
级间压力表	√	√	√	√	√	√
安全阀	√	√	√	√	√	√
自动冷凝排放阀	√	√	√	√	√	√
排气止回阀	√	√	√	√	√	√
高温报警开关	√	*	*	*	*	*
低油位开关	√	√	√	√	√	√
双重控制	√	*	*	*	*	*

*选项

性能参数

型号	功率		转速	最大压力	流量		汽缸数	压缩级数	体积	重量
	HP	KW	RPM	MPa	cfm	m³/min			L x W x H (mm)	
PA-15/30-FF	15	11	850	3.0	38.44	1.08	3	3	1400x950x860	485
15T2XB15/35-FF	15	11	850	3.5	35.55	1.00	3	3	1400x950x860	485
15T2XB15/55-FF	15	11	770	5.5	32.30	0.92	3	3	1400x950x860	485
15T2XB15/70-FF	15	11	710	7.0	29.05	0.82	3	3	1400x950x860	485
H15T2XB20/80-FF	20	15	900	8.0	32.96	0.93	3	3	1400x950x860	506
H15T2XB20/104-FF	20	15	900	10.4	32.73	0.92	3	3	1400x950x860	506
15T4XB15/245-FF	15	11	895	24.5	19.08	0.54	3	4	1460x990x1150	520
H15T4XB15/344-FF	15	11	840	34.4	17.49	0.49	3	4	1460x990x1150	520
15T4XB20/245-FF	20	15	895	24.5	21.57	0.61	3	4	1460x990x1150	540
H15T4XB20/344-FF	20	15	1010	34.4	21.06	0.59	3	4	1460x990x1150	540
H15T6XB20/414-FF	20	15	900	41.4	19.30	0.54	3	4	1410x860x1200	650

参考环境：1个标准大气压，环境温度20℃



英格索兰工业技术部门提供的产品、服务和解决方案提高了客户系统的能力和生产力。我们的创新产品包括空气压缩机、空气系统配套设备、工业工具、物料和流体输送处理系统以及涡轮透平，我们还提供在全球享誉盛名的高尔夫球车及多功能车Club Car。

另外英格索兰新成员特灵空调能够为您提供高效节能、舒适环保的空调产品和系统应用服务。主要产品包括采暖通用、空调和楼宇自动管理系统与设备。

英格索兰空气系统组（中国区）
地址：上海市遵义路100号虹桥上海城B栋11楼
电话：021-22081288
传真：021-64385113
网址：www.air.ingersollrand.com

24小时全国免费服务热线：

800 820 2128

400 820 2128

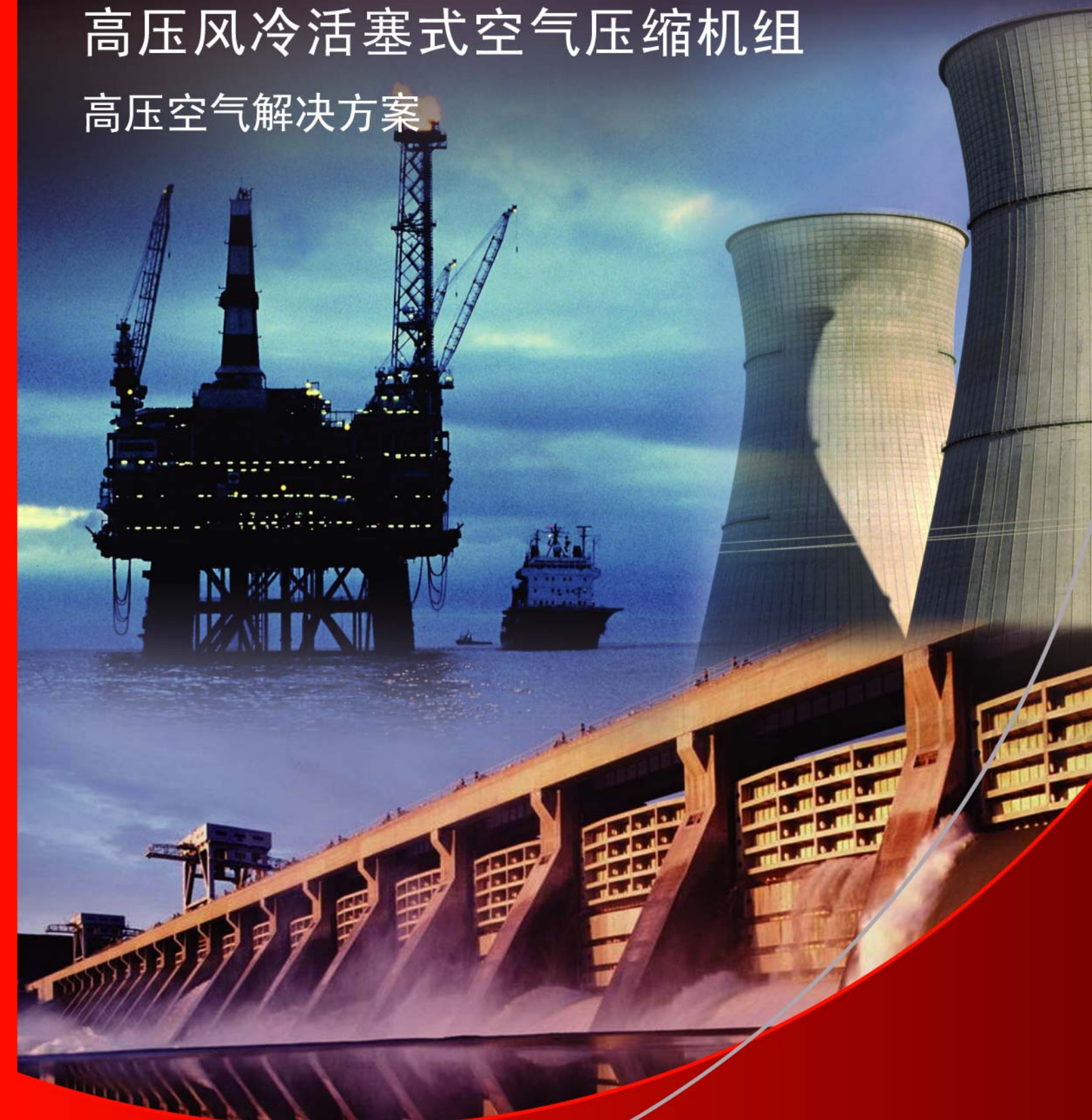


英格索兰空气压缩机的设计和制造是不适用于提供呼吸用气，并不认可这种用途。英格索兰不认可用于呼吸用气的特殊设备也不承担因压缩机用于制造呼吸用气而造成的后果的责任和义务。

这本样本对产品所作的描述不代表我们将延长对产品的保修期，任何与销售此产品相关的保修等条款必须遵照英格索兰对此类产品的标准销售条款执行。若有要求我们可以提供此条款。

未经过英格索兰公司的事先书面授权，任何组织或个人不得使用文中的有关英格索兰产品图片、图标、标识、注册商标(包括但不限于Ingersoll Rand和IR)、企业名称、网络域名等。

高压风冷活塞式空气压缩机组 高压空气解决方案



高效可靠的T30空气压缩机组-为高压空气系统特别设计

75年来, 英格索兰T30系列活塞式空气压缩机凭借其优异的品质领先于压缩机市场。高压空气压缩机组同样如此。这种风冷、多级压缩、飞溅式润滑空气压缩机组的电机功率范围为15-20马力, 设计压力范围为300psig至6,000psig。当您一套运行成本低但性能出众的高压空气系统时, 英格索兰的T30高压空气压缩机组就是您的最佳选择。

高压往复压缩机在工业上被广泛应用。特别是在快速增长的电力行业中起着重要的作用。高压电流断路器中的气流系统, 燃气轮机和发动机的启动, 水电站调速器的液压系统, 都离不开高压压缩空气。

英格索兰15T2和H15T2型高压空气压缩机是专门为电力行业设计的, 在全球电力行业中, 常被作为高压空气压缩机的首选。

机组的供货范围

- 重载型铸铁气缸
- 低油位开关
- 级间安全阀和压力表
- 排气止逆阀和安全阀
- 级间排污管上安装自动排污阀
- 高效TEFC电机, IP55, 115服务系数
- 重钢结构底座
- 封闭式金属防护罩
- V型皮带驱动
- 高压压力开关(随机发送)
- 磁力启动器(随机发送)
- 15-20HP, 星三角启动, 恒速控制
- 出厂灌注XL740HT合成润滑油



15T4XB15/245-FF



H15T2XB20/80-FF



高压压缩空气在为食品、饮料和制药等工业, 制造塑料瓶、罐容器中, 扮演着重要的角色。英格索兰T-30“PETAIR”多级压缩高压空气压缩机, 是专为PET吹瓶、罐等, 吹气模制成型工艺提供高压压缩空气而设计的。在全球领导PET工业的OEM, 常把英格索兰“PETAIR”作为首选的高压空气压缩机。“PETAIR”既有单机组又有撬装多机组, 满足您的不同需要。

机组的供货范围

- 重载型铸铁气缸
- 低油位开关
- 级间安全阀和压力表
- 排气止逆阀和安全阀
- 级间排污管上安装自动排污阀
- 高效TEFC电机, IP55, 115服务系数
- 高温报警开关
- 进气电磁阀实现机组恒速控制
- 封闭式金属防护罩
- V型皮带驱动
- 高压压力开关(随机发送)
- 磁力启动器(随机发送)
- 15HP, 星三角启动, 恒速控制
- 出厂灌注XL740HT合成润滑油



PA-15/30-FF



H15T6XB20/414-FF

机组特性

铸铁结构—气缸和曲轴箱采用100%的铸铁材料, 确保机组的使用寿命。

气缸—深翅片式、独立铸造气缸可以360度去除所产生的压缩空气热量。气缸和曲轴箱之间用螺栓连接, 便于日常的检修和保养。

离心式卸荷装置—自动释放来自中冷和气缸中的空气, 防止机组过载启动。

中间冷却器—翅片管型, 直接安装在飞轮气吹处。

后冷却器—翅片管型、风冷式, 和中间冷却器一样安装在飞轮气吹处。经后冷却器排出的压缩空气温度比环境温度高大约20℃左右。

飞轮—飞轮叶产生一种“旋风”式气流来冷却深翅式气缸、中间冷却器和后冷却器。

电机—TEFC、IP55电机, 1500转, 115服务系数。

驱动—V型皮带驱动, 全封闭金属防护罩, 运行平稳。

底座—重钢结构的底座上开有小槽, 电机可以移动, 便于紧固V型皮带。

调节—所有的高压机组都配置自动启动/停机控制。恒速控制和双重控制作为选项提供。

标准附件

“全时”低油位保护开关—防止机组在油位低的状况下运行。当油位在安全水平以下, 压缩机和电机自动停机。如不加注润滑油机组不能再重新启动。

自动冷凝排放系统—自动冷凝排污阀安装在排气分离器/阀的支架上, 当压缩机停机或在恒速控制方式下卸载时, 或当时间继电器和电磁阀在延期时间中断了控制的压力, 自动排放冷凝水。

高温报警开关(只用于PA机组)—当排气温度高于其预先设定的最大值时, 带热敏传感器的高温开关使机组自动停机。

进气电磁阀(只用于PA机组)—使机组在其预先设定的压力范围内加载和卸载机组。

