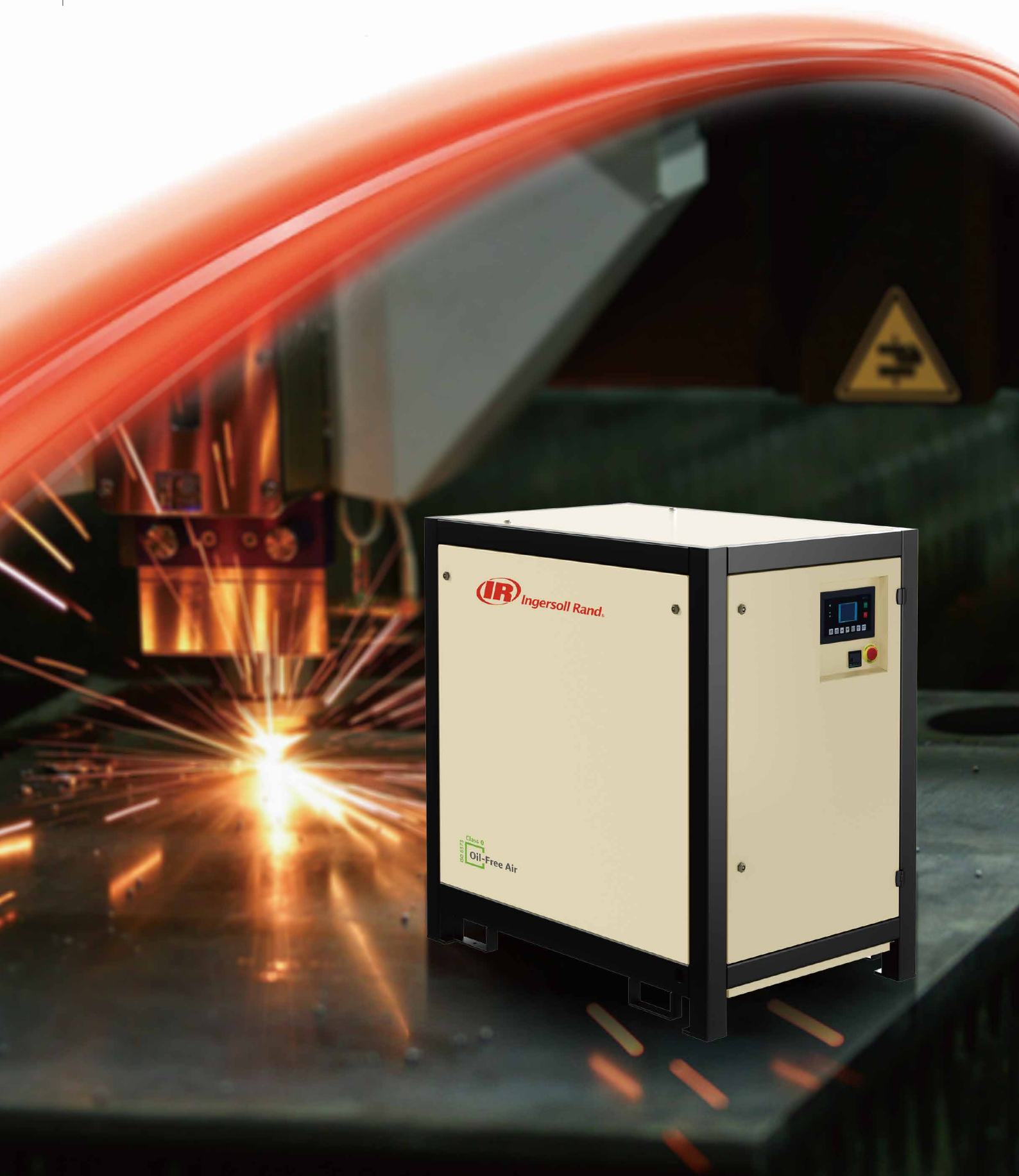


无油中压活塞机



4缸/6缸结构，卧式
左右对称排列，机组
受力更均衡

三级压缩，压缩过程
更接近于等温过程，
压缩效率更高

压铸铝合金材料，
兼顾可靠性和轻量
化设计

气缸对置式布置，振动更
小，主机可靠性高；内壁
陶瓷镀层，使用寿命长

风冷加自循环冷却液系
统的混合式冷却方式；
排气温度更低，工作效
率更高

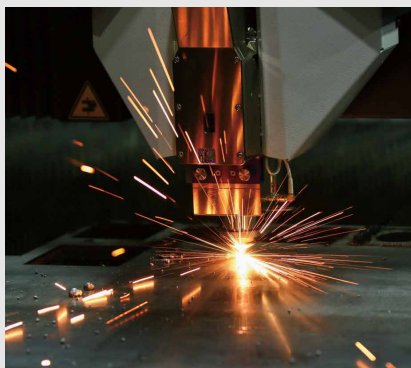
软起动自动停机卸载控制；
可满足单机自动控制和联网
通过Modbus远程控制

自带后冷却器。排气温
度较低，有效提高了后
处理设备的效率

封闭式机箱，可有效降低
机组噪声；即插即用，减
少现场安装工作



行业应用



激光切割

20barg机组提供稳定无油气源，切割效率高，
能耗较低



PET吹瓶

20-40barg箱式机组，即插即用，减少现场安装
工作，高效无油吹瓶解决方案



试验检测

低噪音机组，灵活应用场景；中压无油空气，
高品质气源保证

注重高质量空气

空气质量在很多情况下起到了决定性作用。如果压缩空气系统中出现了固体颗粒、冷凝液、油和油蒸汽，将会导致停机、产品损坏甚至产品召回事件并损害品牌声誉，更糟糕的是，还可能会损害消费者利益和产品的可信度。

降低生命周期成本

无油系统的初始成本较高，但较低的生命周期运营和维护成本可优化总体拥有成本，同时还能保持高质量的空气品质。

提高可靠性

可靠的产品和系统设计能够提供优质的空气，保护敏感的下游用气设备、减少维护工作和延长设备寿命。

改善生产率

使用经过认证的无油零等级的压缩机可确保空气零污染，消除产品损坏和浪费的风险。

提高可维修性

以维护保养便利性为设计出发点，提升现场耗品更换的便捷性。

技术参数

型号	额定功率 kW	工作压力 bar	流量(FAD) m³/min	外形尺寸 L x W x H mm	重量 kg
P15S/20	15	20	1.3	1388×900×1416	700
P15S/30	15	30	1.1	1388×900×1416	700
P15S/40	15	40	1.0	1388×900×1416	700
P22S/20	22	20	2.0	1550×1050×1750	960
P22S/30	22	30	1.7	1550×1050×1750	960
P22S/40	22	40	1.5	1550×1050×1750	960
P15D/20	30	20	2.6	1850×1750×1700	1600
P15D/30	30	30	2.2	1850×1750×1700	1600
P15D/40	30	40	2.0	1850×1750×1700	1600
P22D/20	44	20	4.0	2000×1850×1800	1900
P22D/30	44	30	3.4	2000×1850×1800	1900
P22D/40	44	40	3.0	2000×1850×1800	1900
P15B/30	15	30	2.3-4.7	1388×900×1416	700
P22B/30	22	30	3.2-6.5	1550×1050×1710	960



ISO 8573-1 空气质量等级

质量等级	油和油蒸汽 mg/m³
0	<0.01
1	0.01
2	0.1
3	1
4	5

无油零等级是ISO 8573第1部分定义的要求最严格的空气等级。我们的无油压缩机经过TüV认证，为零等级，不含任何油成分，可确保空气质量超出规格要求。



英格索兰（纽交所代码：IR），以企业家精神和主人翁意识为动力，致力于为我们的员工、客户、股东和地球创造更美好的生活。客户信赖我们，在关键业务流程构建和工业解决方案中提供具有卓越性能和耐用性的产品。即使在极其复杂和严苛的工况下，我们旗下备受赞誉的80余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识，帮助客户提高生产力和效率，与客户建立终身连接。更多信息，敬请访问 www.IRCO.com.cn。



联系英格索兰

地址：上海市仙霞路99号尚嘉中心11楼

电话：021-2221 6000

网址：www.ingersollrand.com

24小时全国免费服务热线：

800 820 2128

400 820 2128