

市政工程信然柴油移动式空压机

信然柴油移动螺杆式空压机立足北京市政工程、广州市政工程、上海市政工程、成都市政工程，面向天津市政、河北市政、内蒙古市政、山西市政、山东市政、河南市政、陕西市政、甘肃市政、宁夏市政、青海市政、新疆市政、辽宁市政、吉林市政、黑龙江市政、湖北市政、湖南市政、贵州市政、重庆市政、四川市政、广西市政、江西市政各邻省，从事各种发电机组与柴油移动式空压机的租赁与销售业务。市政用螺杆空压机：市政公用工程总承包一级资质、公路工程总承包二级资质和桥梁、环保专业施工等共 8 项施工总承包和专业承包资质，主要承担市政、公路、建筑等工程施工，拥有配套的机械设备和质量检测设备。

咨询：400-110-9566 直线：021-56354890 网站 www.xinrancompressor.cn 信然柴油移动空压机

上海信然柴油移动空压机



信然移动空压机应用范围：

铁路 光缆铺设 市政建设 水井钻待业
修船 喷浆 油气田 公路
矿山 非开挖潜孔技术

信然柴油移动螺杆式空压机特点与优点：

- 信然柴油移动螺杆式空压机螺杆主机：油路铸于主机内部；消除渗漏的可能性、压缩效率高；降低能耗；维护便利。经密封盒结构形式改进；可靠性更优越。
- 高精度转子加工使空气内漏降至最低；信然柴油移动螺杆式空压机专用油润滑保证低磨损、长寿命。
- 压缩机专用美国康明斯发动机：具有高效、节能等优点，性能稳定，适用于压缩机处于连续性工作状态。
- 超级润滑剂 - 机组采用专为螺杆空压机配置的 XINRAN 超级润滑剂，使用寿命长达两年或 8000 小时。
- 具有润滑、密封及冷却功能，其优良的分性能能和生物分解性能，保证主机永不积碳。
- 安全保护及维护保养：管带式冷却器、空滤器堵塞报警系统。
- 自动安全停车系统：主机排气温度高、超压保护。

- 简单可靠的电控系统：电器元件均选用世界名牌产品、电器系统防潮湿，防尘，防静电，耐低温、操作简单，运行状态一目了然。
- 压缩机操作简单；机组设有连接驾驶室的远程操作控制箱，方便用户安装接线和操作。
- 低转速主机，实现低噪声、大排量。高强度底架、门板式结构，符合声学原则之静音箱体，并配以高效吸音材料和减振器，机器运行时的振动和噪音被有效地衰减和吸收，确保机组运行安静、环保。
- 强制水冷多缸柴油机驱动，直喷技术，经济省油，耐久可靠。
- 采用德国著名品牌 KTR 高弹性联轴器直联传动，能有效地阻尼和减少运行过程中所产生的振动和冲击。
- 美国 XINRAN 阀类精品集中应用于本系列机器，突显机器高起点。
- 空滤、油滤、油分滤芯，全部采用进口滤芯。滤芯过滤面积大，阻力损失小，寿命长。
- 油气混合物以合适的流速进入专业设计的、大型的油气分离器，经多级分离，再通过高品质精密油气分离器滤芯材料的亲和聚结过滤，即使 $1\mu\text{m}$ 以下的油滴也得以充分分离，分离后的压缩空气含油量 $\leq 3\text{ppm}$ ，从而使油耗大大降低。采用高品质材料的精密油滤器，过滤精度高，延长机头的使用寿命。
- 美国 XINRAN 技术的紊流式铝翅板式风冷却换热器，美国和中国专利，完全适用于中国、东南亚之湿热气候。
- 电脑模拟设计，冷却风之梯度式温度分布，冷却效果佳，节能。
- 自力式温控设计，内部感温自适应调节，保证压缩机的喷油温度恒定，延长主机和润滑油的寿命，并保证空气中的水不凝结。
- 全气动控制实现气量 0——100% 的调节，节约能耗。
- 高阻尼减振器，不锈钢金属软管，流畅的管道设计，减少运行振动，避免管道应力，机器运行噪音低。

高效率、低耗油；美国优秀节能机器奖

在美国、德国等八个国家都拥有专利权的 XINRAN 第五代螺杆，在提高空压机整体性能的同时，使日趋贵重的燃料得到了更有效的利用。

其低油耗的性能被美国和亚太通用机械工业联合会授予了“优秀节能奖”。

卓越的低噪音、低振动技术

独特的噪音控制技术使 XINRAN 压缩机在市政建设中受到青睐，被美国及中国国土交通部认定为“超低噪音指定”，“低噪音指定机”。

只有达到美国国土交通部所制定的“低噪音型建设机械指定制度”的基准，并且被国土交通部登录的建设机械方可张贴“超低噪音指定”，“低噪音指定机”标牌。

废气对策型，重视环保

重视环境保护，符合当今社会和市民的需要。主要机种和机型均达到了美国国土交通部制定的相关废气排放控制标准，被指定为“废弃对策型建设机械”，甚至可以在室内开动。

只有达到美国国土交通部制定的“废弃对策型建设机械指定制度”的基准，并且被国土交通部登录的建设机械方可张贴“废弃对策型建设机械”标牌。

美国原装柴油引擎

美国康明斯引擎素以节能和稳定著称。

信然柴油移动螺杆式空压机又根据不同的功率精心选配不同品牌的引擎，以达到性能最佳化和效率最高化。

EFP(A 自动抽空装置)装备

为了消除燃料用完之后的那些烦琐的抽空作业，信然柴油移动螺杆式空气压缩机标配了自动抽空装置。

标配重油过滤器

根据中国国情所有的信然柴油移动螺杆式空压机均加装重油过滤器，有效地增加了燃油滤芯的寿命，并保护高压油泵免受损害。

单侧维修，日常检查整备方便简单

引擎冷却水、润滑油等与日常检查相关的部件和部位均设计在压缩机机组的同一个侧面，并采用大型门结

构。

只要在空压机这一侧打开门板，即可做到所有的维修点和日常检查点都伸手可及。

小型轻量化设计

由于各系列各型号的压缩机在设计上最大限度地实现了小型轻量化设计，实际占地面积小，便于运输。在狭窄的施工现场也能进出自如。

我们的箱型系列甚至可以二层堆放，使保管空间得到了充分利用。