

应用领域



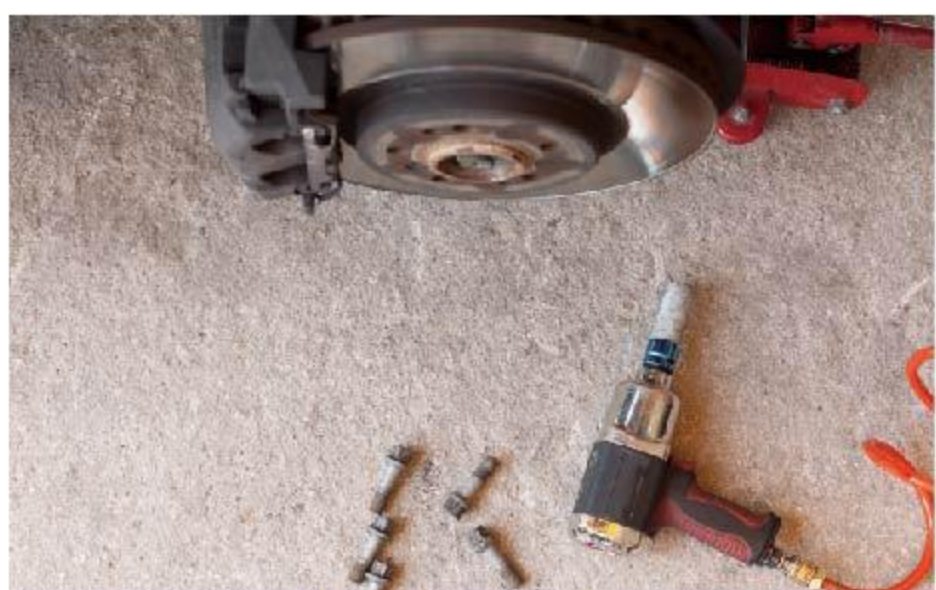
汽车补胎



喷漆



牙科设备



气动工具



汽车美容



家装木工

XINLEI

鑫磊

股票代码301317

鑫磊压缩机股份有限公司 XINLEI COMPRESSOR CO.,LTD.

地址:浙江省台州市温岭市东部新区潮平街8号
邮编:317511

电话:400-705-8999

传真:0576-89969999

邮箱:market@xinlei.com

官网:www.xinlei.com

本册中提及的商标均属于鑫磊压缩机股份有限公司及其关联公司或相关所有人。

本册的信息描述因时间不同、接受对象的差异,并不适合于所有情形,具体信息应根据合同规定执行。

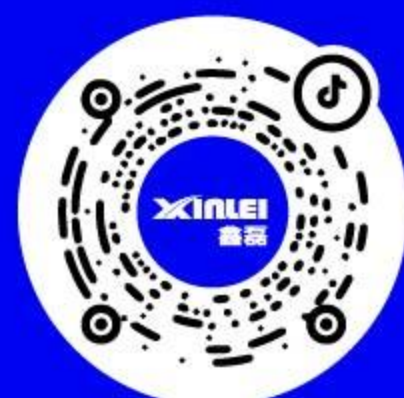
本册提供的设备型号或技术参数等均以产品实物为准,可能不经过通知而有变更,敬请谅解。请联络咨询与您接洽的业务人员,以获得更多产品信息与服务资料,鑫磊对本册具有最终解释权。



鑫磊官方网站



鑫磊微信公众号



鑫磊抖音企业号

202503

XINLEI COMPRESSOR CO.,LTD.

永磁变频 节能活塞机

PM VARIABLE FREQUENCY
PISTON AIR COMPRESSOR

- 超一级能效
- 轻量化设计
- 低噪无油
- 上气快 排量大



关于我们

2006年始创于中国浙江，是一家自主研发知识产权横跨活塞、螺杆、离心等覆盖全流体板块的高新技术企业。我们专注于空气动力的全场景数智化解决方案，用世界级标准争做世界级企业，与全球客户伙伴创享数智化流体生态。

让绿色流体科技人人皆享



14.9万m²
占地面积

80万台 +
年产量

100个 +
远销地区

300项 +
申请专利

300款 +
产品规格

260台 +
高精尖设备

企业荣誉

- 高新技术企业
- 工信部《专精特新“小巨人”》
- 国家能效标识检测实验室
- 国家发改委《国家重点节能低碳技术推广目录》
- 工信部《“能效之星”装备产品目录》
- 工信部《国家工业节能技术产品推荐目录》
- 浙江省首批内外贸一体化“领跑者”企业
- 浙江省鑫磊流体机械省级企业研究院
- 参与制定4项国家标准、4项行业标准

研发团队

⚡ 电气

💡 精益

📐 规划

40% +
研发技术人员
(除流动普工)

⚙️ 机械

📊 数智

📅 规划

加工中心



机器人精细化加工



高精度激光切割



生产加工流水线



生产加工流水线



500强企业的选择



PISTON AIR COMPRESSOR

鑫磊永磁变频节能活塞机



- 超一级能效
- 体积小，排量大
- 拎包级轻量化设计
- 散热效率高
- 低噪无油
- 微电脑变频控制
- 恒压送气，支持无级调速
- IP32防护等级

整机结构



竞品对比

永磁变频节能活塞机

永磁同步电机, 可以实现不同频率下的调节转换

转速恒定, 效率高, 同等功率下可提效40%

防护等级高, 可达到IP32防护

可以不带罐直接工作, 且气量充足

重量轻至10Kg内, 携带方便

可根据用气需求调整, 避免连续性的启、停, 使用寿命更长

智能控制, 遇故障可自动保护, 产品安全性高

市场相关产品

交流感应电机, 无法实现频率调节

工作时转速不断变化, 效率低

防护只能达到IP20

需要带罐储气, 用户才能正常工作

产品带罐, 比较笨重, 携带困难

无法对机器进行调整, 机器工作时连续启、停, 影响使用寿命

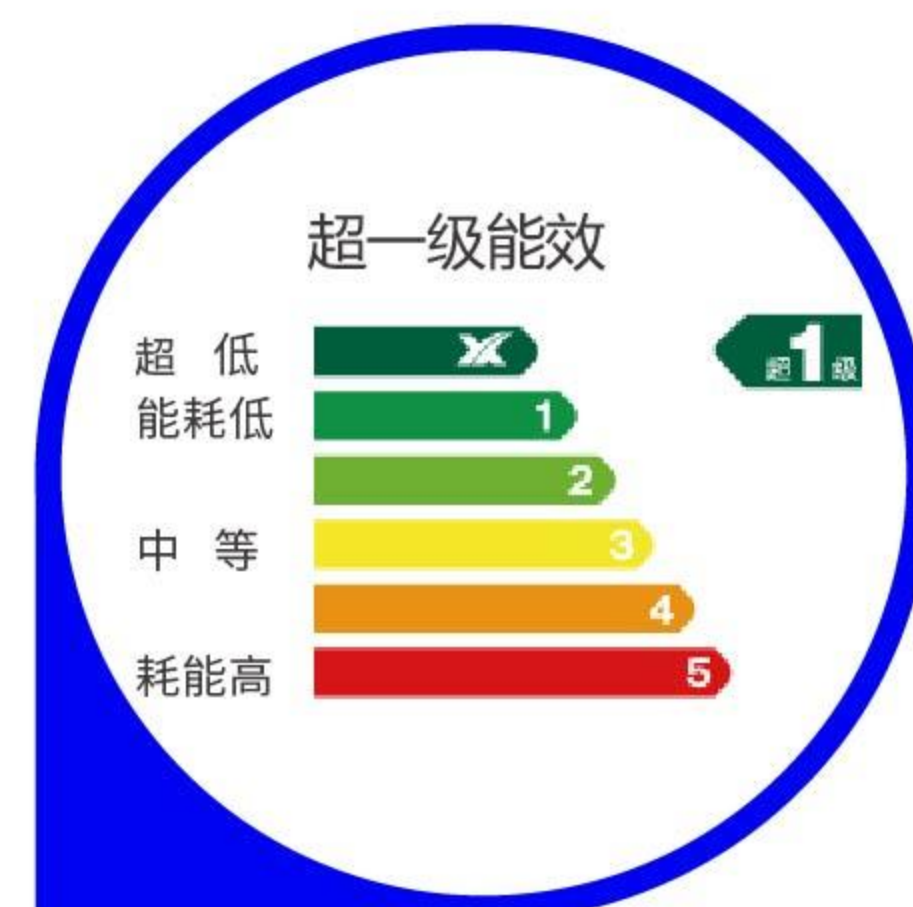
人工控制, 遇到故障没法保护, 产品的安全性低

核心优势



永磁无刷电机

高效无级变速高效电机, 电机转子采用永磁体结构, 启动转矩大, 负载能力强, 自身损耗小, 高效节能



国家一级能效

达标IE5国际能效, 比传统活塞机提效40%-50%



液晶智能屏/触控智能屏幕

通过按键或触摸屏幕直接控制设备, 实时监控运行状态、压力、温度等关键参数, 便于及时调整; 同时, 智能屏幕可显示故障代号, 帮助快速定位和解决问题, 界面直观易用, 减少培训成本



无油维护进口活塞环

军用材质自润滑活塞环, 无油更静音, 无需添加润滑油, 大大节能机器的保养成本



拎包级轻量化设计

不带罐的活塞机, 更小, 更轻