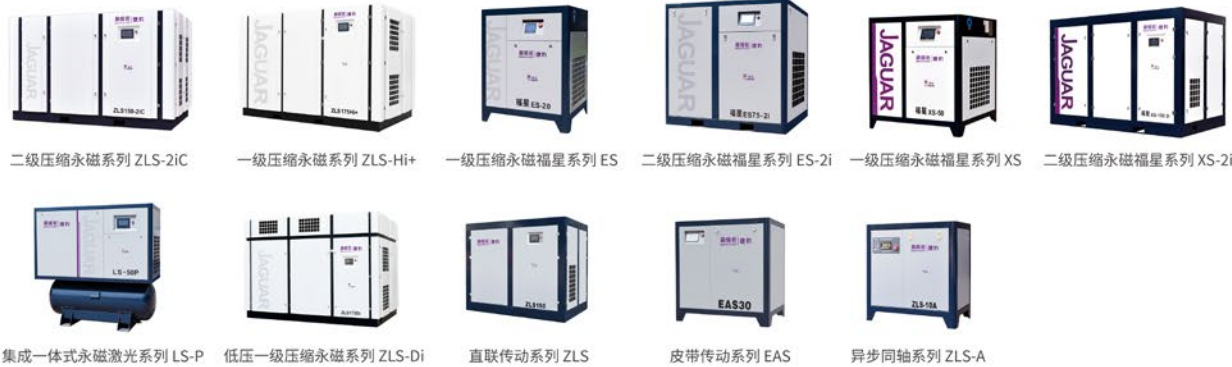


捷豹永磁螺杆真空泵

VC-05~175HP

螺杆式空压机 [5.5kW~450kW]



真空泵 [4kW~90kW]



离心机 & 鼓风机 [15kW~4000kW]



无油机 [4kW~450kW]



活塞机 [0.75kW~30kW]



后处理设备



股票代码 301028

厦门鼎熔岩科技股份有限公司
地址:福建省厦门市同安区西柯镇西柯街611号
360140127000 20260312

咨询热线 400-611-3080
邮箱:eam@jaguar-compressor.com



厦门鼎熔岩科技股份有限公司

公司介绍

厦门鼎熔岩科技股份有限公司是一家在深交所创业板上市的综合性压缩空气系统解决方案提供商，股票代码：301028.SZ。公司专注于提供节能、高效、稳定的空气动力系统解决方案，同时也是大型的容积式空气压缩机专业生产企业以及国内少数掌握螺杆空压机核心技术企业之一。公司旗下品牌“捷豹 JAGUAR”空压机，在永磁螺杆机领域长年占据全国领先地位，2018 至 2021 连续四年工信部“能效之星”排名榜首。

1991 年成立至今，公司拥有各项专利 150 多项，自主开发了超过 60 余种螺杆转子型线，公司的永磁螺杆机全系列超过国家一级能效，并在二级压缩等系列保持了行业领先的能效水平。三十多年来鼎熔岩科技为海内外近 40 多个国家的用户提供卓越的全套压缩空气系统解决方案。并在全球设立 800 多家捷豹销售网点，强大的销售团队和专业的技术服务团队时刻为客户提供全方位服务体系！

02^座

两座现代化工厂

150⁺

专利

60000^{m²}

仓库储备

15[%]

研发人员占比

200⁺

高精度大型设备

320000^{m²}

建筑面积

研发力量

鼎熔岩科技作为高新技术企业，拥有强大的研发能力，三十多年来鼎熔岩科技着力深化产品改革推进企业技术革新。公司拥有发明、实用新型和外观等专利 150 多项，自主研发 60 多条 JAGUAR 型线。此外，公司与多家院校建立起合作关系，充分利用大学院校的人才和技术优势，建立以企业为主体、产学研相结合的技术创新体系。为公司的持续发展提供强有力的科技支撑。

强大的研发能力

- 捷豹拥有发明专利、实用新型专利、外观等专利 150 多项，拥有 60 多条 JAGUAR 型线，涵盖 0.5-80 立方
- 参与起草《压缩空气站能源绩效评价》《容积式压缩机噪声的测定》《一般用变频喷油螺杆空气压缩机》等多项国家与行业标准
- 从螺杆机头型线设计到加工、检验、装配，完全自主研发与生产制造，真正做到掌握核心科技

先进的制造设备

主要设备有英国进口 HOLROYD 螺杆磨床、德国进口 DMG MORI 卧式加工中心、意大利进口 salvagnini、德国 TRUMPF 激光切割机和意大利进口 salvagnini 全自动折弯机，高精度工业母机保证产品和零件尺寸公差、形位公差达到设计要求，所有配件都能达到互换，满足流水线大批量生产。

高素质的研发团队

- 海外研发中心和省级企业技术中心
- 全国压缩机标准化技术委员会成员单位
- 中国高效节能装备产业发展联盟“副理事长单位”
- 中国通用机械工业协会压缩机分会成员单位
- 研发技术人员占员工总数比例 15%

专业的检测水准

引进的德国 ZEISS 三坐标测量仪，严格控制品质，每个部件都要通过严苛的检验，检验合格才能流到下一道工序，同时作为数据来源为研发的改善，产品设计提供依据。





真空主机

- 专为真空研发的转子，线型密封好，效率高
- 高品质轴承，确保主机稳定运行，寿命长
- 无需外部强制润滑油泵，提高了整机的能效与可靠性



高效率的油气分离桶

采用两级过滤，捕雾网粗分离，油气分离芯精过滤，含油量控制 3PPm 以下，排气更环保



永磁变频电机

- IP65 全封闭电机
- 永磁变频，低碳节能
- 独立电机水冷，冷却效果更好，电机寿命更长



智能恒压调节

智能恒压控制，根据工况变频调节，更加节能



电控气镇阀

全系采用电控气镇阀，全智能控制，防止高真空冷凝水的析出



物联网 +485 接口

全系标配物联网和 485 接口，实现远程监控，抗干扰性强



► 终端客户

品牌与产品受到市场广泛认可，终端客户包括众多名企



► 高效节能·快速回本

代替旧设备：捷豹 VC 系列比传统水环真空泵节能 40%，永磁变频智能运行，高效率、节能省电；
提升工况环境：采用高效油气分离器，排放气体净度极高，无废油废水排放，保护环境。

► 安装简便·操作方便

节省空间：捷豹 VC 系列结构紧凑，占用面积小，无需使用放置设备；
操作方便：连接电源及管道完成安装，即插即用；
智能操作：智能触摸屏、人机互动、操作简单易懂。

► 应用行业

捷豹永磁变频螺杆式真空泵系列产品广泛应用于：真空冶炼、电子真空、真空夹持、真空热成型、真空吸附、化学和医药真空制造流程、易拉罐真空罐装等。



► 技术参数

型号	功率 kW	抽速 m³/h	极限真空度 Pa	进 / 出口尺寸	重量 kg	外形尺寸 LxWxHmm
VC-05	4	240	≤ 35	2"/2"	405	1200x1150x1100
VC-07	5.5	468	≤ 35	DN80/DN65	550	1600x1150x1240
VC-10	7.5	588	≤ 35	DN80/DN65	550	1600x1150x1240
VC-15	11	780	≤ 35	DN80/DN65	650	1600x1150x1240
VC-20	15	876	≤ 35	DN80/DN65	720	1600x1150x1240
VC-30	22	1320	≤ 35	DN150/DN100	1050	1800x1350x1440
VC-40	30	1620	≤ 35	DN150/DN100	1850	2150x1600x1700
VC-50	37	1812	≤ 35	DN150/DN100	2050	2150x1600x1700
VC-60	45	2820	≤ 35	DN150/DN150	2240	2500x1750x1800
VC-75	55	3300	≤ 35	DN200/DN150	3400	2800x2000x1800
VC-100	75	4440	≤ 35	DN200/DN150	4200	2950x2300x1950
VC-125	90	5400	≤ 35	DN200/DN150	5500	3650x2400x2000
VC-150	110	6600	≤ 35	DN200/DN150	6000	4150x2600x2000
VC-175	132	7920	≤ 35	DN200/DN150	6200	4150x2600x2000