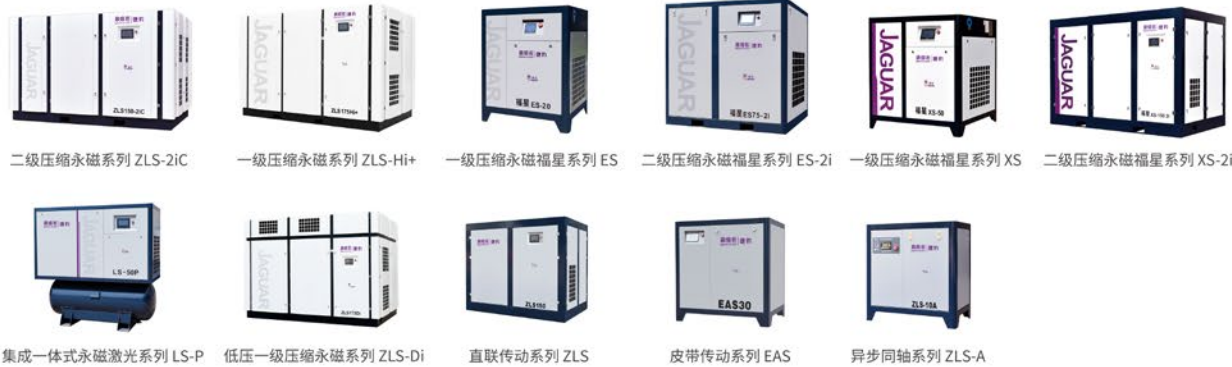


捷豹无油螺杆真空泵

VCS-15~200HP

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
360140138000 20260313

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。



VCS-15~200HP 捷豹无油螺杆真空泵

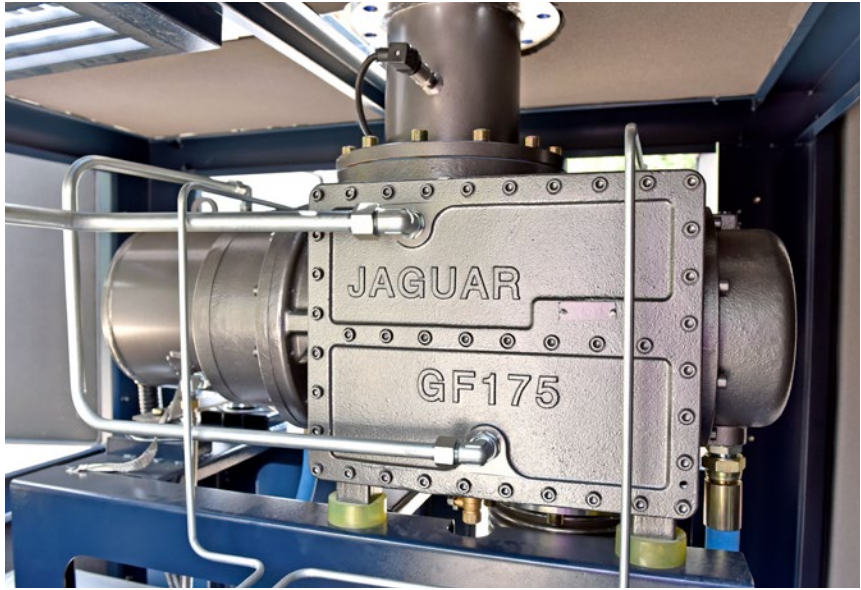
真空
稳定

纯净
无油

超大
抽速



产品特点



自制主机



新一代专利型线，转子与壳体密封效果达行业领先水平，容积效率达 85% 以上，主机外壳采用水套结构，良好的冷却效果，可减小吸气过程的气体膨胀，更加接近等温压缩过程，进而提高近 7% 的压缩效率提升。超高的机组运行效率相比传统真空泵节省 30% 能耗。

纯净无油



采用高可靠性的迷宫密封设计，避免吸气腔受到润滑油的污染，吸气全过程没有润滑油的参与，排气无污染。

智能控制



采用永磁变频控制系统，全系标配物联网功能随时查看真空泵运行状态，灵敏的气量控制不会造成任何浪费。

运行成本低



采用无油主机，无需更换压缩腔真空油；独特的不锈钢空气滤芯，可清洗重复使用，无需外接冷却水，更加环保。

应用领域

广泛应用于：纸托行业、印刷行业、造纸行业、泡沫行业、吸塑行业、电子行业、市政管道、物料输送。



技术参数

捷豹无油螺杆真空泵（VCS-15~200HP）

型号	功率 kW	抽速 m³/h	真空度 kPa	噪音 dB(A)	允许环境温度 °C	进气温度 °C	进出口尺寸	重量 kg	外形尺寸 (LxWxH) mm
VCS-15	11	680	-10~-80	74±2	≤ 46	≤ 55	DN150	1350	2050x1400x1700
VCS-20	15	880		76±2			DN150	1450	2050x1400x1700
VCS-30	22	1360		78±2			DN150	1780	2050x1500x1700
VCS-40	30	1870		79±2			DN150	1800	2050x1500x1700
VCS-50	37	2420		81±2			DN150	1850	2050x1500x1700
VCS-60	45	3080		83±2			DN200/ DN150	2350	2300x1700x1800
VCS-75	55	3650		84±2			DN200/ DN150	2400	2300x1700x1800
VCS-100	75	4980		87±2			DN200	3550	2500x1900x2050
VCS-125	90	6010		89±2			DN200	3600	2500x1900x2050
VCS-150	110	7350		90±2			DN300/ DN250	7500	3350x2850x2050
VCS-175	132	9300		92±2			DN300/ DN250	7600	3350x2850x2050
VCS-200	160	11800		95±2			DN300/ DN250	7700	3350x2850x2050

* 本公司产品在不断研发中，参数如有变更，恕不另行通知