

KAESER CHINA



一、德国最大最成功的空压机制造商

德国空压机行业的翘楚-**德国凯撒空压机**，媲美于汽车工业的保时捷、迈巴赫、宝马和奔驰等德国血统的顶级品牌。德国凯撒空压机始终秉承着傲视全球的德国尖端工业技术与创新精神，融合动力科学与机械个性的设计。

KAESER 总部位于德国-科堡，占地 35 万平方米,拥有七千多名员工，在全球 130 个国家和地区拥有销售与服务组织。

凭借专业的品质、严谨的态度、完善的售后服务，**为您提供高效节能、可靠的压缩空气系统及专业的解决方案。**





二、百年沉淀铸就空压机行业品质之巅

德国凯撒起步于 Carl Kaeser Sr.先生在德国科堡开办的一家机械加工厂。1937 年, Carl Kaeser Jr.先生子承父业, 开始管理公司, 生产了第一台往复式空气压缩机, 并发明了 SIGMA 转子, 从此为这家公司奠定了坚实的基础。



三、德国凯撒发展历程

- **1948**
凯撒推出第一台往复式压缩机
- **1975**
自主研发 SIGMA PROFILE “金砖子”
- **1982**
MOBILAIR 移动式空压机问世
- **1998**
凯撒首创基于工业电脑 SIGMA CONTROL 控制器
- **2008**
环保型无油螺杆空压机问世
- **2010**
自适应 3-D 控制技术研发问世
- **2013**
采用全球效率最高等级 IE4 电机
- **2015**
基于工业 4.0 的 SIGMA AIR MANAGER (SAM 4.0 压缩空气管理系统控制器) 面世, 标志着凯撒全面进入自动化、智能化、数字化新时代。
- **2019**
凯撒收购 Pillaerator GmbH 并接管运营。离心鼓风机的加入让凯撒拥有更广泛的产品和服务组合, 能提供更完整的解决方案。



四、德国凯撒产品线

- 螺杆式空压机 / Rotary screw air compressor
- 无油螺杆空压机 / Oil-free rotary screw air compressor
- 往复式活塞机 / Reciprocating compressor
- 移动式空压机 / Mobilair portable compressors
- 鼓风机 / Blower
- 离心鼓风机 / Turbo Blower
- 螺杆鼓风机 / Screw Blower
- 罗茨鼓风机 / Rotary lobe Blower
- 增压机 / Booster
- 螺杆式真空泵 / Vacuum pump
- 工业 4.0 主控制器 / Sigma air manager 4.0
- 用气需求分析与测试工具 / Analysis and consulting
- 空气后处理和冷凝技术 / Air treatment and condensate technology
- 管道充气阀 / Air-main charging system
- SIGMA AIR UTILITY 运营者模式 / SIGMA AIR UTILITY operator model
- 西格玛售后服务 / SIGMA Service

Product portfolio





五、德国凯撒行业应用

工业节能及绿色环保

空压机在工业领域应用

- 采矿
- 纺织业加工
- 石油化工
- 公用能源
- 医疗设备
- 维修与贸易
- 木制品加工厂
- 铸造与翻砂
-
- 注塑
- 农业与林业
- 食品生产与加工
- 纸品制造与加工
- 电子制造
- 环境工程
- 汽车制造
- 金属加工

各行各业都有节能，但各行各业的节能无法贯穿整个工业领域
而空压机的节能可以贯穿整个工业领域

KAESER
KOMPRESSOREN
德国凯撒



六、可持续发展

作为世界上最大的压缩空气系统提供商和压缩机制造商之一。KAESER KOMPRESSOREN 通过全面的分支机构、子公司和授权合作伙伴的综合网络，营业范围遍及全球。

凭借创新的产品和服务，KAESER KOMPRESSOREN 经验丰富的顾问和工程师与客户紧密合作，开发持续推升性能和压缩空气效率的先进概念，帮助客户提升竞争优势。

德国凯撒一直将节能减排作为己任，通过产品、技术和解决方案实现能源节约和能效提升的目标，并帮助合作伙伴及全社会实现可持续发展愿景。



七、使命与价值观

世界是我们的家园

德国凯撒自成立以来，一直致力于工业节能和环保污水处理领域，凭借创新的技术和精湛的品质，专注提升产品的效率和可靠性，坚持用更好的产品与技术回馈社会，多领域积极探索履行社会责任，为推动绿色环保做出企业的贡献。

德国凯撒加入了德国工商大会（AHK），参与了德国空压技术 Din 标准的制定，以及欧盟能源师的培训，为推进可持续发展战略目标贡献力量。

德国权威经济学杂志“Wirtschaftswoche”每两年从 200 多万德国中小企业中挑选出前 20 名“隐形冠军”，德国凯撒从 2011 年到 2015 年连续 3 届，位列前 top10。

Die Top 20 Hidden Champions

Rang		Unternehmen	Score*	
			2015	2013
1	(1) →	 Herrenknecht	72,8	76,6
2	(4) ↑	 Otto Bock	70,7	73,1
3	(2) ↓	 Lürssen	74,7	64,2
4	NEU	 Delo	69,2	68,6
5	NEU	 Windmüller & Hölscher	72,7	61,3
6	(5) ↓	 Grimme	66,6	64,6
7	NEU	 Haver & Boecker	68,7	60,7
8	(6) ↓	 Duravit	65,0	61,9
9	(8) ↓	 KAESER Kompressoren	61,9	63,1
10	(7) ↓	 PERI	54,9	68,2
11	NEU	 SCHUNK	64,8	58,3
12	(12) →	 DORMA	56,3	65,3
13	NEU	 SICK Sensor Intelligence	45,3	75,3
14	(13) ↓	 MENNEKES	66,1	53,3
15	(15) →	 ABeking & Rasmussen	61,4	57,9

