浙江省杭州市滨江区聚园路9号D幢
+86 (571) 2812 0533

www.boreasa.com
sales@boreasa.com

使命

精密制造助力科技创新

愿景

做中国精密制造业的民族企业

价值观

客户为本　工匠精神　简单透明　相互成就
敬 业　　激 情

部分合作企业



Mar. 2025

Rev. A/0
Edition. A/0



Boreasa

贝丰科技

BOREASA AT A GLANCE

微型涡轮风机

MINIATURE CENTRIFUGAL BLOWER

精 密 制 造 助 力 科 技 创 新

企业简介 Company Profile



12项 发明专利

20项 实用新型

19项 外观设计

25项 软件著作权

做中国精密制造业的民族企业

杭州贝丰科技股份有限公司成立于 2018 年，是一家以研发和生产微型高性能风机、风扇和电机为核心业务的国家级专精特新重点“小巨人”企业。拥有国际化研发团队，完全自主知识产权，业务遍及美国、瑞士、德国、瑞典、巴西、保加利亚等国家。公司始终秉承“精密制造助力科技创新”的使命，以“国产替代，时不我待”为发展理念，专注于突破精密制造领域“卡脖子”技术，加速推动核心部件国产化替代进程，成为中国高端精密制造行业的标杆企业。



贝丰科技全球销售网络

杭州研发中心

20＋研发工程师，团队成员包括流体和电机专业博士、硕士及海归入才。

美国研发中心、瑞士研发中心

贝丰科技先后在中国、美国、瑞士成立了技术研发中心，在全球拥有 40 多人的国际研发团队。已形成一套以微型高性能电机技术为基础，集合流体力学、电机学、空气动力学、材料学、自动化等多学科在内的技术体系，拥有极强的产品设计、开发能力。

产能高

巅峰产能
5’000台/天

响应快

接到需求到量产
最快10天

寿命长

风机的MTTF寿命
20’000 - 50’000小时

系统化

电机技术、空气动力学技术
驱动技术整体解决方案

性价比

世界顶尖技术
中国制造

微型涡轮风机 Miniature Centrifugal Blower



C45S1 即将上市

超小型、无传感器

最大压力(Pa) 5'700
最大流量(lpm) 260



C54I2

医疗级用料、超静音
无传感器、2级

最大压力(Pa) 10'200
最大流量(lpm) 430



C55H1

医疗级用料、小型
高性能

最大压力(Pa) 5'860
最大流量(lpm) 540



C55H1-04

医疗级用料、小型、高性能
内置驱动

最大压力(Pa) 5'860
最大流量(lpm) 540



C60S1

小型、提供多种功率等级

最大压力(Pa) 5'700
最大流量(lpm) 475



C60S1-04

小型、内置驱动
提供多种功率等级

最大压力(Pa) 7'500
最大流量(lpm) 480



C65B1 即将上市

医疗级用料、高动态响应

最大压力(Pa) 11'800
最大流量(lpm) 568



C65B2 即将上市

医疗级用料、高压力

最大压力(Pa) 15'270
最大流量(lpm) 516



C65D1

医疗级用料、高动态响应

最大压力(Pa) 10'750
最大流量(lpm) 573



C65DT1 即将上市

医疗级用料、超高动态响应

最大压力(Pa) 10'800
最大流量(lpm) 500



C65MS1

医疗级用料、高性能
提供多种功率等级

最大压力(Pa) 8'220
最大流量(lpm) 510



C65MS1-04

医疗级用料、高性能、内置驱动
提供多种功率等级

最大压力(Pa) 7'200
最大流量(lpm) 465

Miniature Centrifugal Blower 微型涡轮风机



C65P1

医疗级用料、高动态响应

最大压力(Pa) 9'550
最大流量(lpm) 570



C65Q1

医疗级用料、高动态响应

最大压力(Pa) 11'380
最大流量(lpm) 585



C65S1

医疗级用料、高性能
提供多种功率等级

最大压力(Pa) 7'260
最大流量(lpm) 500



C65S1-04

医疗级用料、高性能
提供多种功率等级

最大压力(Pa) 7'260
最大流量(lpm) 500



C65T1 即将上市

超薄、高性能、无传感器

最大压力(Pa) 5'300
最大流量(lpm) 380



C68SS1

小巧适配、超静音

最大压力(Pa) 5'600
最大流量(lpm) 400



C68SD1

小巧适配、超静音、动力强劲
适用于双水平呼吸机

最大压力(Pa) 5'640
最大流量(lpm) 450



C75MS1

医疗级用料、高流量
高性能

最大压力(Pa) 8'800
最大流量(lpm) 621



C75MS1-04

医疗级用料、高流量
高性能

最大压力(Pa) 5'500
最大流量(lpm) 510



C75B1 即将上市

医疗级用料、高流量
超高性能

最大压力(Pa) 13'000
最大流量(lpm) 763



C85MS1 即将上市

高流量、高压力、高性能

最大压力(Pa) 13'000
最大流量(lpm) 1'045



C85MS1-04 即将上市

高流量、高压力、高性能

最大压力(Pa) 14'160
最大流量(lpm) 1'085

微型涡轮风机 Miniature Centrifugal Blower



C95MS1

通用高流量

最大压力(Pa) 3'290
最大流量(lpm) 835



C95MS1-04 即将上市

通用高流量

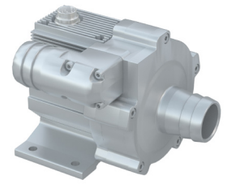
最大压力(Pa) 3'290
最大流量(lpm) 835



C95B1 即将上市

通用功率

最大压力(Pa) 9'400
最大流量(lpm) 1312



C105H2-04 即将上市

通用功率

最大压力(Pa) 17'000
最大流量(lpm) 800



CF090

内部集成、开放式

最大压力(Pa) 940
最大流量(lpm) 770

其他产品与行业贡献 以自主创新赋能产业升级：

高速风扇



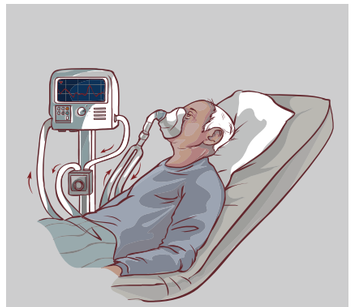
该系列产品突破国外技术封锁，广泛应用于半导体装备制造领域。贝丰科技以卓越性能实现国产替代，保障产业链安全，收获客户“产品可靠、无可替代”的赞誉，并获政府高度评价。

驱动器



专为贝丰科技风机设计，实现最佳性能。“E2”系列驱动器采用闭环控制（速度），标配为电压控制速度。另外，也可以采用开环控制、脉宽调制或串口通讯进行控制。
贝丰科技可定制开发微型风机、空气流动设备及驱动器，并为大规模应用提供驱动器集成化解决方案。

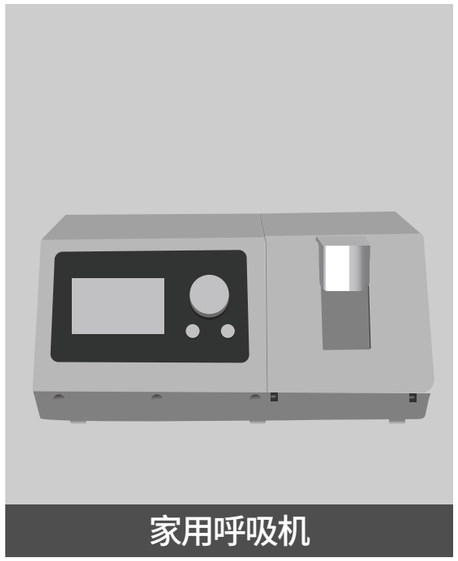
Applications 应用场景



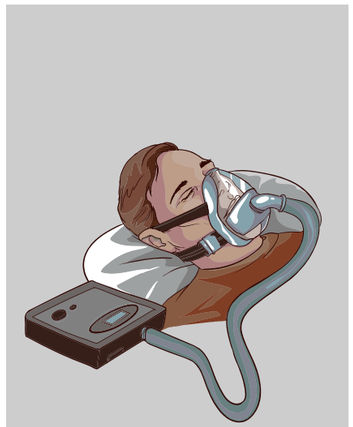
医用呼吸机



急救转运呼吸机



家用呼吸机



CPAP 和 BiPAP



工业应用



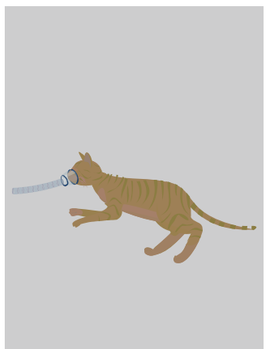
燃料电池



医用升温毯



正压防护服



动物麻醉机



更多应用