

# 铜陵肯富来保养

---

发布日期：2025-09-21

微科真空技术[Vactec)干式真空系统, 从标准的工程化系统到客户化的系统, 每套干式真空系统都是根据您的工艺工况来设计制造的。微科真空技术[Vactec)干泵真空系统将依靠多年的工程化应用经验为客户提供可靠的服务和支持。

微科真空技术[Vactec)标准干式真空机组会根据通用工业领域应用要求来设计制造的预制的应用解决方案。通过集成高真空增压泵可以实现大流量抽送要求, 通过几种不同的配置组合满足较苛刻工况的应用要求。我们的标准配置和即插即用安装提供完整的工程解决方案

微科真空技术[Vactec)干泵的技术优势:

- 干式无油无摩擦;
- 下排气设计避免气体压缩过程中, 液体对轴密封的冲击;
- 变螺距干式螺杆真空泵, 可降低30%的电力消耗
- 在10Torr[13mbar]的压力下, 保持较大抽速
- 单级高真空, 极限真空可达0.01mbar A

- 应用
- 运行处理水蒸汽
- 抽气量大，获取真空时间短
- 低噪音，低于85dB(A)
- 可以采用氮气吹扫，维护保养简单
- ATEX认证
- 功率低，运行成本低
- 采用流体动力学设计的螺旋式夹套冷却结构，确保了工作效率

**Vectra SX** 液环真空泵 / 压缩机可以为我们的客户提供极低的运行成本和更出众的整体价值。铜陵肯富来保养

微科(vactec)自取得液环真空泵的设计以来，一直不断地致力于这一产品的开发与研究，完善它

在各个行业中的应用。随着电力行业的不断发展，微科(Vactec)液环真空泵和成套机组也针对这一领域中的各种应用要求不断地进行优化设计，使发电成本逐步降低，提高了发电效率。

## 冷凝器抽真空

微科(Vactec)真空泵及成套机组可用于冷凝器的抽真空和真空维持两个过程。

抽真空阶段，在冷凝器内尚未引入蒸汽时的初始抽真空，抽出冷凝器内的空气和其它不凝结气体；真空维持阶段，在冷凝器运行中，微科(Vactec)真空泵继续工作以抽出泄漏的干空气，维持凝汽器背压在较佳工作点，确保汽轮机的高效率运行，改善电厂的热效率。经过优化选型的微科(Vactec)系列液环成套机组能够满足用户在各种复杂工况条件下的可靠运行。

铜陵肯富来保养微科真空技术（苏州）有限公司(VACTEC)为佶缔纳士(GD华东地区ETO工程技术项目)市场的代理商。

微科真空Vactec为您提供干式螺杆泵具有下列特性：

## 性能范围

VSD干式真空泵的极限真空可以达到0.01mbar abs. 可以在大气压和极限真空间任何压力下工作，可以配置不同气量的罗茨增压泵以提高气量和真空度。

流量范围100~2500m<sup>3</sup>/h;

VSD螺杆真空泵间隙合理,可以运行处理大量蒸汽和液体,工作寿命长,而较低的工作转速可确保低噪音和低震动的工况下工作。

轴和转子一体成型,可以安全、无故障的连续运行,无需担心螺杆和轴之间可能的腐蚀而影响寿命。

可变的螺距螺旋设计可优化效率和降低温升。

与被抽气体接触的部分(螺杆和泵体),可以根据工艺气体不同而采用不同的表面防腐处理(PTFE或哈氏合金等)。

## 密封形式

- 入口: 单唇密封+单唇密封+单唇密封
- 出口: 唇形密封+机械密封+气体密封
- 驱动端: 油封

VSD干式真空及真空系统广泛应用在各个清洁、无油的工业领域。

VSD 干泵的技术优势:

- 干式无油无摩擦
- 变螺距干式螺杆真空泵，可降低30%的电力消耗
- 在10Torr[13mbar]的压力下，保持较大抽速
- 单级高真空，极限真空可达0.01mbar A
- 抽气量大，获取真空时间短
- 可以采用氮气吹扫，维护保养简单
- ATEX认证
- 功率低，运行成本低
- 采用流体动力学设计的螺旋式夹套冷却结构，确保了工作效率

微科真空vactec为您提供[2BE5系列液环真空泵/压缩机

## 新品2BE5液环真空泵/压缩机

新品2BE5液环真空泵/压缩机具有更高的真空,可提更高效率率和性能达10%，值得信赖。

2BE3和2BE4系列产品出色的性能和可靠性已经在广泛应用中得到了验证，新的2BE5继承了这种高标准，其可靠性进一步提高。创新的设计针对了优化性能，提高真空和易于维护等方面，从而向客户提供更出众的\*\*\*产品。

2BE5主要优势包括：

- 更高的效率
- 更高的真空度
- 内置ECO-FLO™ 节水技术及GSV技术
- 可替换2BE3和2BE4产品
- 轴承支架可拆卸，更容易维护
- 泵体采用法兰螺栓组装结构

- 内衬聚异戊二烯

2BE5的底脚和连接尺寸均与2BE3和2BE4保持完全一致，因此， 无论您是选择替换还是升级到更高效率的 2BE5现场地基都不需要做任何改动。

2BE5可选用铸铁和不锈钢材质，广泛应用于采矿、真空过滤、造纸厂、发电厂、化工厂、炼油厂和更多工业领域。

凭借更好的可靠性、更高效率率和灵活性，新品 2BE5将成为液环泵中的佼佼者。

微科 (VACTEC)为客户提供真空系统或气体增压系统的解决方案。

微科vactec提供的DVB 系列罗茨真空泵涵盖了从250到 9000 m<sup>3</sup>/h的吸气量范围。罗茨泵是极好的可以抽吸很大气量的真空获得设备,可以极大的延伸其它真空泵的性能,这意味着更快的抽气速度及更高的真空度。罗茨泵中装轴承及齿轮的油箱和泵腔是分离的,所以转子的运转是无接触和完全干式的。特别的是我们的泵可以选用机械密封来完全地密封来隔离。罗茨泵在相对较低的压力下工作,不会暴露在与前级泵相同浓度的腐蚀性制程介质下而非常可靠。因此它非常适合于化工,石油,塑料,半导体,镀膜,以及食品,真空炉等工业的中低真空应用。它适合与滑阀泵、液环泵、旋片泵和干式真空泵串联成机组使用,用于提高工作抽气量缩短抽气时间,提高极限真空度。我们为您提供特殊应用的解决方案的设计和方案。凭借可靠的产品和数十年的应用经验及专业技术,我们为您提供真空应用的解决方案。罗茨泵是一种无内压缩的真空泵,通常压缩比很低,故高、中真空泵需要前级泵。铜陵肯富来保养

真空泵,,节能,性价比更高,产品质量达到国家标准,\*\*国内,大厂家,只为\*\*\*。铜陵肯富来保养

医药生产厂家有4种类型或组合:散装产品、半成品、活性成分和FDA批准医药产品。散装药品和半成品通常由精细化学公司生产。下列 微科(vactec)真空应用可用来生产上述医药产品:

## 晶化/汽化

晶化就是对过度饱和的液体进行蒸发和冷却，形成晶体。这些晶体方便用来携带、储存和销售。对于这种应用，我们的微科(vactec)真空泵是理想的选择，可以用来在所有压力范围内控制蒸发/冷却速度，通过降低液体沸点来降低生产成本。

这些应用包括：

浓缩：蒸馏、排放、放射性废物、黑液、糖、甜菜

恢复镀金原料、照相用溶液

生产硝酸铵和氢氧化钠等

晶体糖、盐、卫生球、苯胺、尿素、硫酸钙、碳酸钾、氨基酸、青霉素

加注和/或材料转移

乳状物和膏状物体注入管路等时，需要排出里面的空气。这可以通过加注机上的小型液环泵或者旋转叶轮泵来完成。采用微科(vactec)真空泵将液体加入箱体内，然后通过微科(vactec)压缩机将其排出，这样就实现了液体的转移。

铜陵肯富来保养

微科真空技术（苏州）有限公司位于淞北路45号5幢336室，拥有一支专业的技术团队。在微科真空近多年发展历史，公司旗下现有品牌微科,vactec,纳士, 佶缔纳士,NASH,纳西姆, 科尔

庭,koerting,兰泰克,runtech,里奇乐,rietschle,倍缔,GD,gardnerdenve,缔威,DV,edwards,爱德华,leybord,莱宝,普旭,busch等。公司以用心服务为重点价值,希望通过我们的专业水平和不懈努力,将真空泵、压缩机、真空机组研发制造及销售;流体设备、机电设备、阀门、仪器仪表、制冷设备、管道管件、金属材料销售;从事真空技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询;从事上述货物及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)等业务进行到底。诚实、守信是对企业的经营要求,也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的真空泵,水环真空泵,罗茨真空泵,螺杆真空泵。