

公司介绍



韩国Neuros Co., Ltd公司成立于2000年5月9日, 位于大韩民国大田市儒城区田民洞大德研究园内, 是一家以涡轮机械研发与制造、涡轮发动机研发与制造, 软件开发, 集产、研、销为一体的综合性高新技术企业。公司是韩国兵务厅指定的国防特种装备研究机构、军民两用技术课题主管机构; 并被委任为国家指定实验室, 负责高效超音速压缩技术设计, 被评为21世纪新领域产业(超导应用技术)课题主管机构/研发超低温冷冻机。

我公司致力于涡轮机械研发与制造、涡轮发动机研发与制造, 软件开发, 设有涡轮能量研究所, 自助研发振翅型无人飞机(机器鸟, Cybird™)、NX系列涡轮空气悬浮离心鼓风机具有国际领先水平, 分别荣获了获“中小企业技术革新大展”技术革新奖, (国务总理奖)、产业资源部技术标准院优秀品质(EM)认证、北美CSA/UL, 和欧洲CE认证、杰出新技术(NET)认证(环境部)、获得杰出新产品认证(科学技术部)等荣誉。Neuros在2012年韩国柯斯达克上市, 也是目前空气悬浮鼓风机领域唯一的上市公司。在2011年中国设立独立法人公司, 后在昆山设立售后服务中心, 建设中国唯一的空气悬浮鼓风机机核维修检测中心, 测试环境和韩国本部保持同步一致, 大大降低客户的维修周期。16年9月, 将上海和昆山服务中心, 一并搬迁至上海松江Neuros独立厂区, 让我们的客户售后服务安全放心。

产品简述

空气悬浮鼓风机由永磁同步电机、空气轴承、机座、KEB变频控制器、自我冷却系统构成全部设备装在一个机体类, 组成一个整体, 并配有空气过滤设备和放空阀消音器。由于采用空气悬浮轴承技术, 鼓风机轴承摩擦和震动极小, 散热量也很小, 噪音小, 故此, 无需设置润滑油装置以及机组内气、油、水管路系统, 也无需设置专门的消音设备。采用了先进的德国KEB变频控制技术, 使鼓风机具有多种变频控制方式。主要技术特点如下:



- 空气悬浮鼓风机设有放空阀消音器、过滤器; 由于鼓风机自身噪音在85分贝以下, 无需另外设置消音器。
- Neuros空气悬浮鼓风机可以提供以下各种喘振处理模式: 喘振界限调整模式、喘振停机迷失、忽略喘振继续运行模式、打开放空阀模式。
- 空气悬浮鼓风机设有自动保护装置、压力表、补偿器、防空阀消音器等设施, 但无需特别的检修阀、消音器、冷却塔等设施。
- 空气悬浮鼓风机采用空气悬浮轴承技术, 无需润滑油, 故此也无需润滑油冷却系统。
- Neuros空气悬浮鼓风机采用空气悬浮轴承技术, 无需额外的磁力设备将轴承托起, 而是轴承在达到一定转速后, 由自身产生形成流体动力场, 在径向轴承内此流体动力形成浮扬力。故此, 当鼓风机突遇停电等或其它动力突然消失的情况下, 轴承在惯性的作用下, 浮扬力慢慢下降, 使之等同于正常关机, 而不会出现类似磁力消失的情况, 造成鼓风机的损坏。
- Neuros空气悬浮鼓风机目前已淘汰原有的空气过滤棉, 采用新型的模块化无纺布过滤棉, 达到了更好的过滤效果, 大大的降低了鼓风机的故障率, 提高了鼓风机的工作性能和使用寿命。
- Neuros在16年3月研发了S系机核, 为鼓风机的空气轴承冷却起到非常重要的关键。

产品介绍

机型: NX30~NX700

最大风量: 9~532m³/min 【运行条件: 20°C,65%RH,1.033kgf/cm²】

风量调节范围: 45%~100% 【以实际工况为准】

我公司提供全系列NX, NC系列涡轮鼓风机, 涡轮压缩机

吸入风量: 9 ~ 532m³/min

排放压力: 0.3 ~ 2.5kgf/cm²



创新技术

自主设计研发的空气轴承 – 专利【空气轴承】第10-0604132号

- > 确保可靠性和耐久性
- > 无需另设冷却装置, 在高温环境下也能保持稳定运行
- > 涡轮机械产品效率最大化
- > 低噪音, 不另设隔音罩时, 噪音仅为70~85dB
- > 低振动, 无需另外安装方正装置



能效及经济性

与传统产品和技术相比, 能够大幅提高

- > 与传统罗茨鼓风机相比可节能约30~50%
- > 无需润滑油系统 维护费用低
- > 与传统高压气源减压工艺相比, 节能约50~70%

便利而环保

可监控的运行状态设有电路保护

实现多种模式运行

- > 风量控制模式, 风压控制模式, 转速控制模式, DO连锁控制模式以及手动控制模式

便于维护

易于控制及操作

环保而节能

应用领域

污 / 废水处理系统鼓风机曝气

气力传输粉末

发电厂脱硫设备

石油化工、发电厂等 粉状物气体传输和搅拌

半导体, LCD生产线

连续熔融镀锌CGL生产线

化学制剂 (薄膜, 纺织品) 清洗



销售咨询: 182-2154-1545