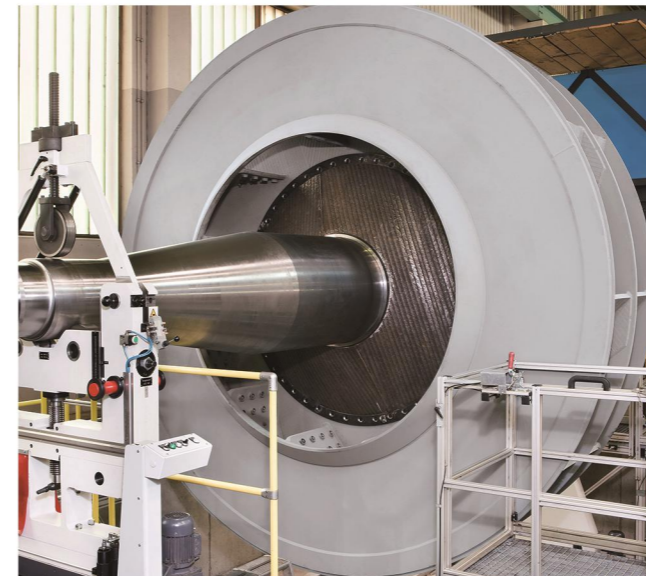


- > 工业风机
- > 除尘及工艺气体净化设备
- > 废气处理设备
- > 通风、加热与空调设备
- > 垃圾回收与处理设备
- > 表面处理技术



为我们的共同未来输送空气



万迪欧德(江苏)空气处理设备有限公司
 地址：江苏省常州市金坛区南二环东路2889号
 电话：0519-82 553 566
 邮箱：info@venti-oelde.cn
 官网：www.venti-oelde.com.cn



微信公众号



企业抖音号



Venti Oelde万迪欧德



我们是Venti!

空气是我们日常工作中使用到的介质。不论是研发、设计和咨询、制造和服务，Venti所有一切技术都与创新的空气应用技术密切相关。Venti 的设备与组件可用于抽吸、输送空气、蒸汽或分离气体粉尘和轻质物料。

公司于1930年就开始在德国北莱茵-威斯特法伦州厄尔德 (Oelde) 从事设计、研发和生产。除工业风机外，我们的产品还包括除尘和工艺气体清洁设备、废气处理设备、通风和排气设备、供暖和空气调节设备、回收利用和废物处理设备及表面处理设备等。

我们提供保养、维修、检测、修理以及设备升级、改造和提产扩容等服务，这些增值服务进一步完善了我们公司的服务体系。我们的驻外办事处和代表机构内拥有大量经验丰富的专业人员，他们将随时为全球所有业务伙伴提供及时高效专业的技术支持服务。

Venti已落户江苏常州，建立了生产基地。公司的中文名称为“万迪欧德”，我们将竭诚为您提供优异的产品和服务。

风机产品概览

大型特种风机



在工业应用中性能强劲且坚固耐用

万迪欧德的大型特种风机在几乎所有重要行业中均有应用，也因此成为工业设备和工艺生产的“核心部件”。它们绝大部分24小时不间断运行，例如在水泥和钢铁工业、在化工和精炼工业或火力发电厂和垃圾焚烧设备集成的工艺中。其他应用领域还包括采矿、食品工业以及玻璃和木材加工工业，在此就不一一赘述。

物料输送风机



用于连续材料流

物料输送风机主要用于木材加工行业，此外还在许多其他需要使用气动运输固体颗粒的工业领域中使用。即使工况十分严苛，我们的物料输送风机也能确保可靠的物料流。

高压风机



让高压应用不再成为问题

Venti高压风机以其智能技术和优异质量深受广大客户青睐。其应用领域几乎不受限制，尤其是在化工工艺中作为增压风机使用；在水泥、油漆和塑料工业中用于实现粉尘和颗粒的流态化；在燃烧设备中作为强制通风风机使用，以及在工业炉窑、玻璃熔池和金属熔化设备上作为燃烧空气风机使用。我们高压风机的压力工作范围从30至250mbar。

热气循环风机



用于热加工工艺的高效风机

耐温可达1000°C的热风循环风机可在回火、退火和淬火炉中及型芯干燥时使用。为能达到炉系统的更高使用效率，需要均匀且快速的热交换。

切碎风机



加工超长连续物料

我们使用切碎风机切碎连续物料，例如在纸张、纸板和纤维板生产中产生的耳边料。风机设计与耳边料宽度、滚动速度、物料类型和厚度有关。同时还要确定废料的抗拉强度和涂层并将其纳入计算。叶轮叶片安装有可更换的刀具或锯带，利用其分割连续带材。

风机产品概览

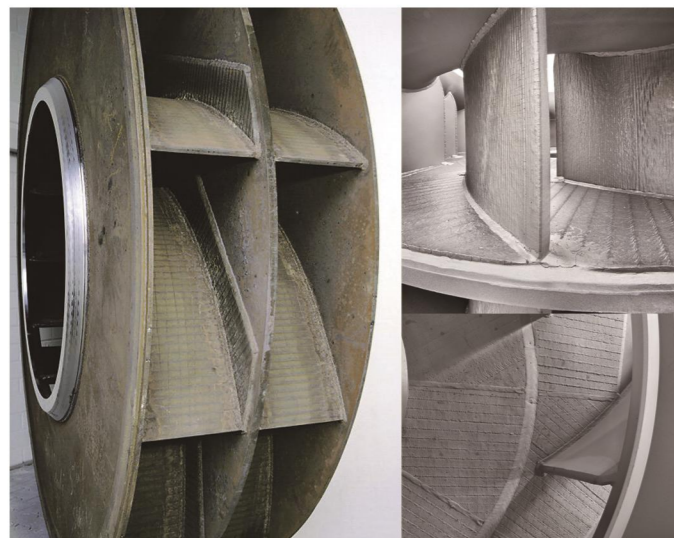
回转窑冷却风机



水泥工业内的窑筒体空气冷却

可摆动的轴流风机将空气吹至窑筒体外表面，用以冷却回转窑夹套。该产品包含两类：固定安装式或可移动式。经专业调整的喷嘴系统可确保优异的冷却效果。

耐磨风机



极端条件下具有极高耐磨性

风机经常发生严重磨损。当输送气流中携带的磨蚀性介质（如熟料粉尘、石英、刚玉、木材和塑料屑）会对部件产生磨损。

磨损可能会在短时间内让高品质机械部件功能失效，从而导致后续成本大大增加。在预防性防护措施上的投资具有较高的成本效益。

万迪欧德借助不同手段来预防叶轮和内壁因碰撞和相对滑动而产生的磨损。我们在风机设计时就采取了有效的防护措施，通过使用合适的材料、高精度加工和理想的叶片几何形状来延长其使用寿命。

气密式风机



增强特殊气体的密封性

在需要高组件密封性的工艺中，例如输送腐蚀性或有毒气体时，我们会为风机的轴装配多腔迷宫密封装置。根据工作特性和使用条件不同，采用3至7级密封，必要时还可能使用到密封气体。当然，焊接的风机外壳具有高度的气密性，且法兰连接件也会相应地采取密封措施。

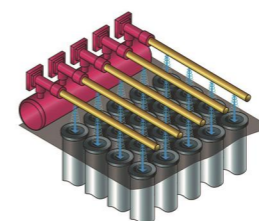
设备产品概览

Venti 超强整体除尘器(RFA)



“在尽可能小的面积上建立大型的除尘系统。” 以此为目标，我们开发出超强集成RFA系列除尘器，单台除尘风量高达90,000m³/h，占地面积仅为13m²。一体化设计，将预分离旋风分离器、袋式除尘器和风机集成在一个壳体中，具备高效率的特点，适用于分离几乎所有类型的干粉尘。

Venti 袋式过滤器



对于大型工业袋式除尘器，除了经典的喷射脉冲清灰外，万迪欧德还采用反向空气技术来清洁滤袋。与传统的压缩空气喷射清灰相比，需要清洁的腔室与气流分离（离线清灰），并用从清洁气体区域获取的工艺空气向后吹灰。除了小型清洁空气风机外，清洁系统仅存在气动或电动挡板。无需喷嘴、阀门或压缩空气罐。特别是在运营支出方面，节省压缩空气是一个真正的成本优势。此外，滤袋不会被压缩空气脉冲过度拉伸，从而延长了使用寿命。

SPÄNEX 可移动除尘器



SMU系列可移动除尘器

作为Venti家族新的一员，SPÄNEX提供SMU系列移动除尘器，这是一款紧凑但功能强大的除尘装置，适用于木材加工行业和相关应用。具体来说，这意味着在这样一个能进入到车间内部的装置中，过滤能力高达10,000m³/h。这种一体化解决方案包括除尘器、风机和整个控制系统。它还设计用于室内安装，符合DIN EN 16770标准。

除了带集尘箱的设计，还可以配备打包机等设备。

旋风分离器



旋风分离器

如今，在处理含大量金属材料的废气时，我们主要将旋风分离器作为抽吸和除尘设备预分离器使用，或用于分离火花和液滴。无需辅助清洗技术便能通过离心分离装置工作，在金属含量不均匀的情况下仍具有运行稳定、维护量小且不易受物料影响的特点。为达到更佳的分选效果，可根据具体运行情况（流量和物料等级）选用不同的型号。

针对客户的定制解决方案，万迪欧德会提供由不同材料制造的坚固耐用的旋风分离器。如有需要，也可采用抗震或耐磨设计。

设备产品概览

旋转筛网过滤器



我们的旋转筛网过滤器广泛应用于木材、纸张、塑料、回收等行业。通常，它用作收尘器之前的预分离器，以去除气流中的大颗粒物。物料的分选一部分通过离心力，另一部分通过旋转筛网。分离粒度可以通过旋转筛网的内衬来调节。顺便说一下，筛鼓通过智能空气引导清洁，不需要刮刀，因为刮刀清洁会导致筛网堵塞。

喷淋洗涤器和文丘里洗涤器



当金属含量较大时，可使用这类洗涤器对粉尘进行预湿处理以减少粉尘残留。

喷淋洗涤器是一种拥有高除尘效率的清洗系统。其特点在于压力损失少、耗水量低且拥有更佳的双级水处理系统。通过在集中排列的清洗区域内深度洗净微小粉尘成分，来帮助提高较大粉尘、绒毛和固体颗粒的离心分离效果。当原料气中的微小粉尘浓度非常高时，可在系统上游加装一个外置文丘里模块，以便达到残余粉尘排放浓度的法规要求。

文丘里洗涤器可在文丘里管内完成超深度清洗。通过在文丘里喉管内的高速气流将注入的清洗液转换成超细喷雾。在文丘里管的喉部内，水喷雾和粉尘颗粒相互接触，以致颗粒预湿充分并附着在液体上。在文丘里管下游，装有离心液滴分离器。其内，气流夹带进的小水滴与预湿的微小粉尘颗粒被一并洗净。

喷涂设备用带式干燥机



用于精细材料的悬浮式干燥机

双侧喷涂或开孔的精细材料需要无接触输送和干燥。

万迪欧德针对大量应用开发了悬浮式干燥机系统，其能确保精准的连续物料输送和温度分布。为了能够确定加热和冷却曲线，我们运用模拟程序检查传热和气流情况及计算干燥机特性。

印刷机用干燥机



用于印刷机的模块化干燥系统

多年来，万迪欧德一直为印刷和造纸工业供应干燥设备。产品范围涵盖从实验室装备直至大型工业设备。此外，我们还提供不同的热交换系统解决方案，如对流干燥机和接触干燥机、使用IR和UV射线的辐射干燥机，以及各类干燥系统组合。根据应用场合的不同，使用杆、辊、驱动辊、织物轨道、输送带、张力架或气柱（悬浮式干燥机）来支承物料。

我们还供应拥有特殊结构形式的产品，包括惰性气体干燥机、耐酸型干燥机、泄压式干燥机以及配有热回收系统和气闸的干燥机。设备可以加工处理的材料宽度介于100至5000mm之间。

处理含溶剂的颜料时，工作温度可达120°C；处理含水分散剂时可达180°C；在硬化或聚合工艺中可达250°C；某些特殊应用下可达400°C。

其它产品

除尘设备



废料回收处理设备



气动输送系统



耳边料处理设备

