

万迪欧德为您服务

我们让空气替您工作

- 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



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



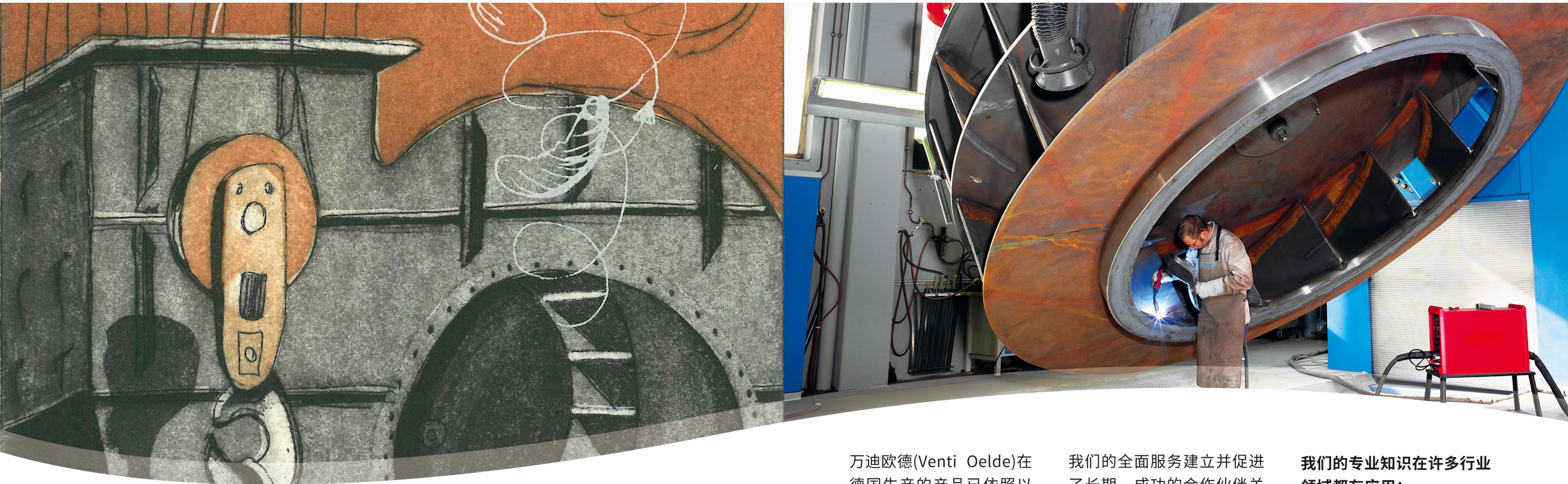
微信公众号



企业抖音号



我们让空气替您工作



空气是我们的媒介。对我们而言，不论是研究和开发、设计和咨询、制造和服务，所有一切都与创新的空气应用技术密切相关。

万迪欧德的风机和系统被应用于全球几乎所有的工业领域。凭借着风机行业的专有技术，我们集团拥有约370名经验丰富的专业人员，始终将客户的个性化需求放在首位，同时也兼顾对客户而言至关重要的经济效益。

我们的产品组合包括：

- 工业风机
- 除尘及工艺气体净化设备
- 废气处理设备
- 通风、供暖与空调设备
- 垃圾回收与处理设备
- 表面处理技术
- 各类服务包括维护、修理、测试、系统更新换代等（也适用于第三方产品）

万迪欧德(Venti Oelde)在德国生产的产品已依照以下这些相关国际标准获得认证。

质量认证：

- ISO 9001:2015
- 符合ATEX标准的欧洲防爆产品和操作指南
- 符合欧标的焊接压力设备和钢结构

根据职业健康和安全生产管理的要求，我们的专业人员还接受了安全、健康保护和环境保护方面的广泛培训，并通过了测试。

我们的全面服务建立并促进了长期、成功的合作伙伴关系的信任。

我们遍布全球的办事处和代表确保我们能够为业务合作伙伴就近提供高质量的支持。

我们的专业知识在许多行业领域都有应用：

- 水泥、石灰和石膏工业
- 化工行业
- 印刷、造纸和纤维素行业
- 机械制造行业
- 汽车行业
- 金属生产与加工行业
- 木材加工行业
- 能源与电力行业
- 废料管理行业
- 回收行业
- 玻璃制造行业
- 采矿业
- 饲料行业
- 纺织和纤维行业

研究与开发 - 实用创新

我们凭借广泛的专业知识和敏锐的好奇心应对新的挑战。

我们采用数值流体动力学（计算流体力学，CFD）通过数值方法精确计算技术流量。它对于优化和重新设计叶轮机械（透平机械）是必不可少的，也是现场纠正流量问题的理想选择。

只有当我们的想法在实践中得到证明，并且我们能够100%地认同结果时，我们才会感到满意。正是这种高标准使我们能够在竞争环境中为客户提供具有技术优势的产品。



我们始终在实验室试验新工艺，使我们能够为复杂的需求制定创新的长期方案。

我们分析材料样品，以开发合适的分离、粉碎和运输工艺。

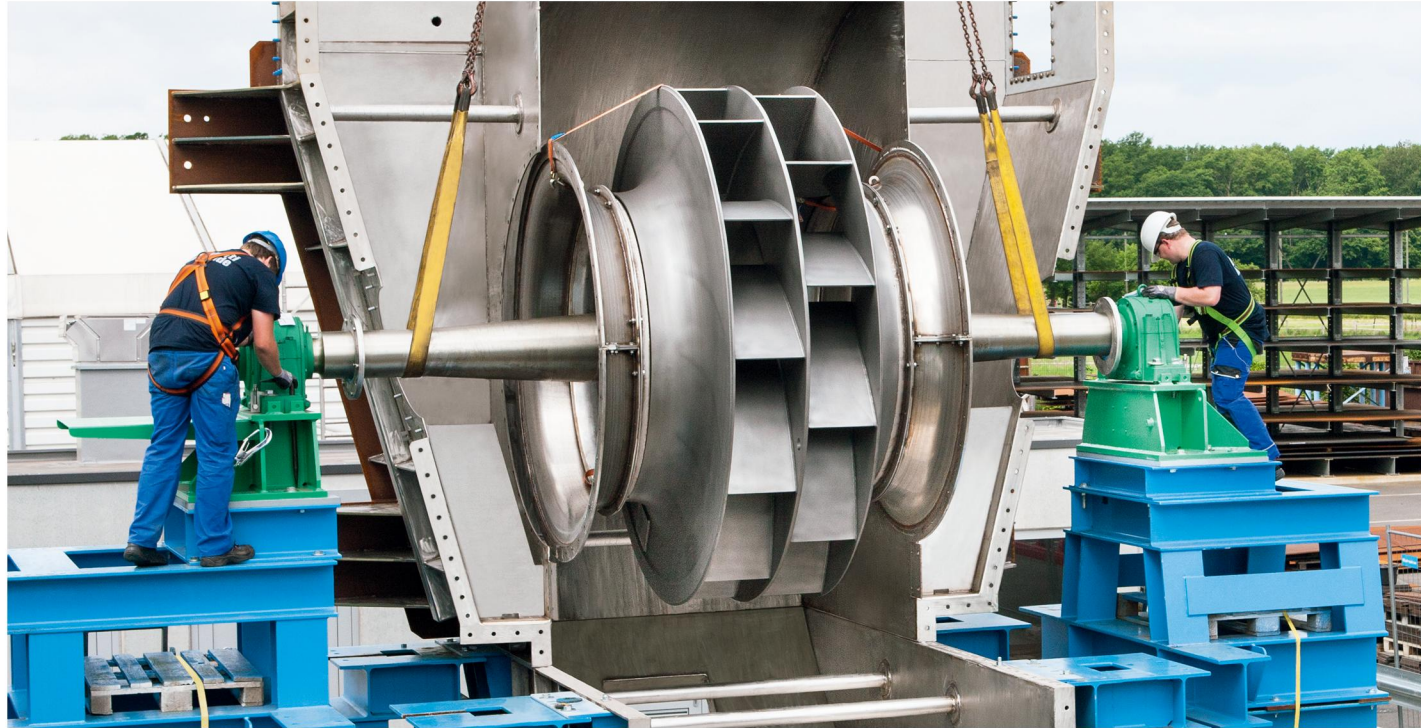
我们构建原型，对其进行测试，并使用它们与客户一起开发优质产品。。



我们认为，风机的经济运行建立在完善的规划之上。基于对当前状况和性能测量的评审，万迪欧德(Venti Oelde)根据客户的个性化需求配置风机的参数。同时，我们还研究优化现有系统的潜力。

我们利用我们在空气动力学、声学 and 振动技术方面的专业知识，不断开发我们的风机和系统。

安装与调试 – 现场专家



我们使用激光光学技术，在水平和垂直的方向上，将风机的轴、联轴器、电机或皮带传动装置精确的对准。
这可以避免振动的增加，防止磨损，提高可靠性，延长我们风机的使用寿命。

我们设计和制造的系统以及风机的安装和调试由经过我们专门培训的专家来完成。他们将根据既定的要求配置系统并对其进行监管。

我们的服务不仅仅限于：

- 风机调试
- 振动测量
- 激光对中
- 噪音测量
- 运行数据测量

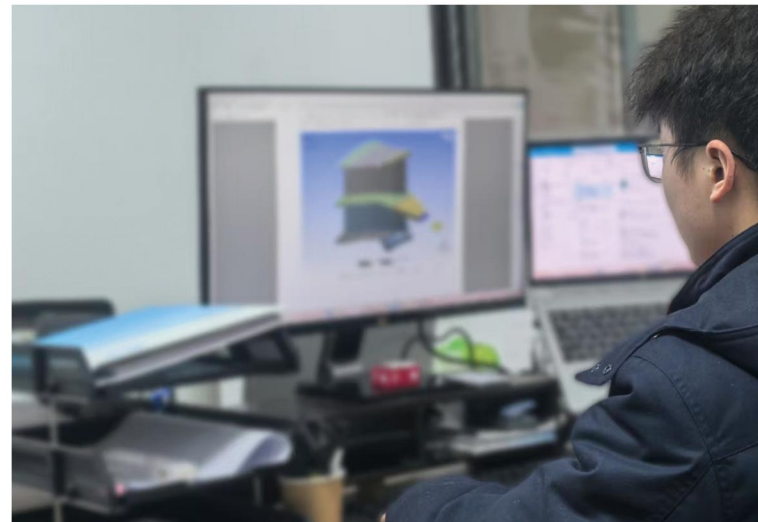
我们在平衡报告中详细记录。
最后，我们对您的员工进行全面指导，并对他们进行系统操作及其功能的培训。
如果您自己的团队接管安装和调试，我们的专业人员可以并行技术支持工作。

如果需要停机进行维护或者修理，我们可以在夜间或者周末提供服务，以尽可能减少停机对客户带来的损失。



售后服务- 涵盖我们自己和第三方的产品

即使在安装和调试之后，我们仍然很乐意为您提供帮助。
我们为自己的产品以及第三方的产品提供所有的售后服务。



备件服务

万迪欧德(Venti Oelde) 的快速技术支持还包括快速全面的备件供应。我们还可以帮助您决定哪些部件需要自己做库存。

机器诊断

我们将通过目视检查您的系统和风机，并使用测量、备件分析以及咨询和设计，提高您生产的可靠性。这可以防止因紧密相连的生产过程中的故障而产生的损失。



系统优化

我们的工程师还将为您提供优化系统和风机的建议，例如使其适应不断变化的要求。受益于我们丰富的经验，无与伦比的应用程序。我们在系统的持续优化过程中利用我们在空气动力学、声学 and 振动工程方面积累的知识。

预防保养

我们对系统和叶轮进行预防性保养，因为如果叶轮变得不平衡，可能会产生振荡、振动或噪音，导致其更快磨损或损坏。因此，我们在工厂对转子进行静态和动态平衡。我们还提供用户现场移动式的平衡测试，在那里我们测量每个单独的部件，并考虑它们的叠加影响。这节省了拆卸和重新组装的时间。

保养和监测—预防才是良药

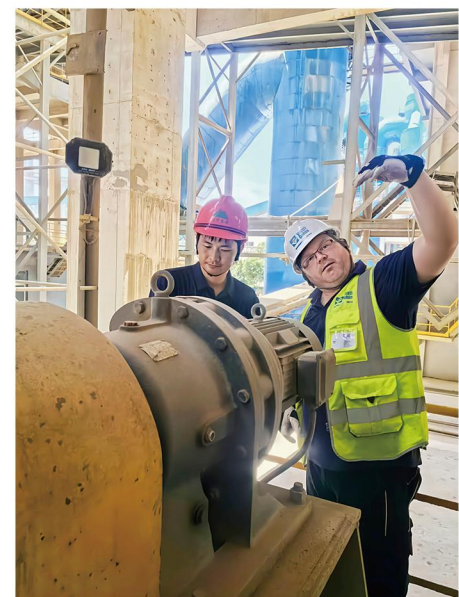


保养合同

Venti Oelde的保养合同可以确保提供定期的检查和维护。在欧洲，我们还根据现行的事故预防规定（UVV）检查系统和风机。我们很乐意根据您的运行需求安排登门时间，例如与您公司的假期相吻合。

意味着

- 更长的使用寿命
- 提高可用性
- 减少运行中断
- 提升运行安全性
- 优化运行流程
- 深远规划的安全性
- 准时交付及质量控制



使用 Venti SmartControl进行监控

Venti SmartControl 使我们能够为客户提供远程系统监控。这种数字测控技术由软件和硬件组成。通过测量、监测、报告和记录工业系统最重要的参数，它为特定的异常情况提供预警。这使我们能够进行快速准确的故障分析。这一工具可以用于所有的工业系统，能够有效监控温度、压力、操作性能、消耗、液位水平和许多其他重要参数。



Venti SmartControl 有两种应用方案。

先进的监控技术

对于正在更换控制系统的新旧系统，我们为您定制Venti SmartControl，以精确满足您的特定要求。这打开了许多附加功能，例如运行时间计数器和能量监测、每日、轮班和月度概览，以及Excel和PDF格式的操作数据处理。

Venti工具箱

Venti工具箱主要用于对现有Venti系统进行现代化改造。它在很大程度上是预先配置的，因此足以记录以前已知的测量点，并将它们与单个设备进行协调。

优势

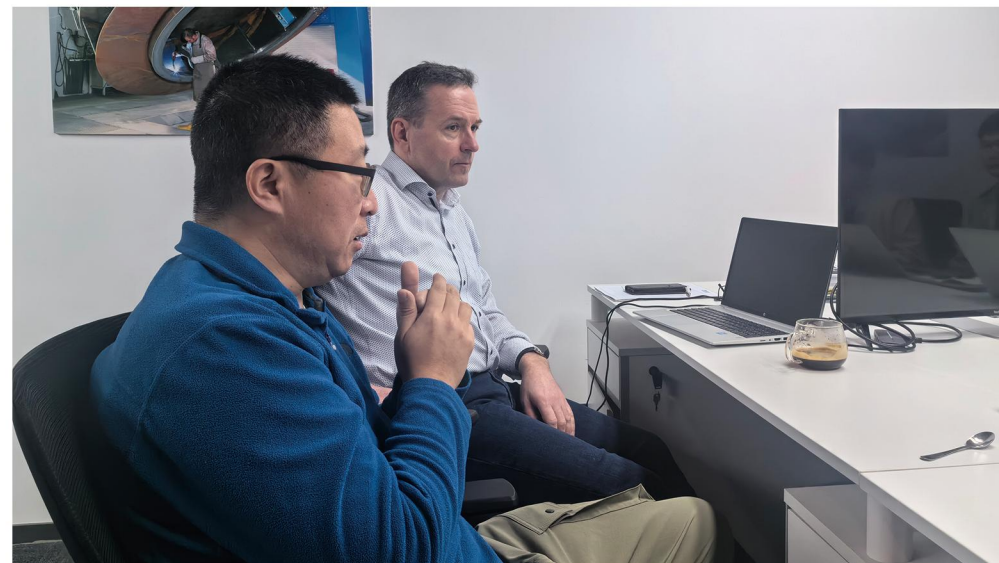
运行时间更长
降低故障风险
高效运行
减少消耗
低维护
节省时间

修理和翻新-旧系统的低成本更新

翻新旧系统是比较购买新系统的一种经济高效的替代方案。这就是为什么万迪欧德(Venti Oelde)提供全面的服务理念，无论是针对自己的产品还是第三方的产品。根据要求，我们在现场进行快速维修，更换磨损的部件，对系统进行平衡或执行常规的优化工作。

如果是大规模的维修，我们会在自己的工厂进行，我们的质量管理确保以较低的成本快速完成修理流程。

最后，我们彻底检查并记录所有工作。通过翻新风机和旧系统，万迪欧德(Venti Oelde)能够实现其为再生循环经济做出贡献的目标，即重复使用组件和材料以保护自然资源。这是一个可持续和经济实惠的解决方案。



在许多情况下，仅仅翻新风机就可以显著提高性能和节能。翻新方案(RetroFit)使得我们能够让离心风机像新的一样好。与新买一台风机相比，成本大大降低。

翻新方案(RetroFit)的好处显而易见：

- 通过节能提高效率
- 降低停机时间
- 延长系统使用寿命
- 降低运营和维护成本
- 增加产量
- 确保备件供应
- 降低噪音水平
- 遵守法律要求
- 减少CO² 排放

模块化磨损保护-高效且经济实惠

我们为离心风机转子提供强制性的模块化磨损保护，为特别容易发生风险的区域提供六个模块的风扇磨损保护。根据负载的不同，我们只需要更换单个模块或以非常有针对性的方式使用耐磨材料。这在存储替换模块时节省了成本和空间。

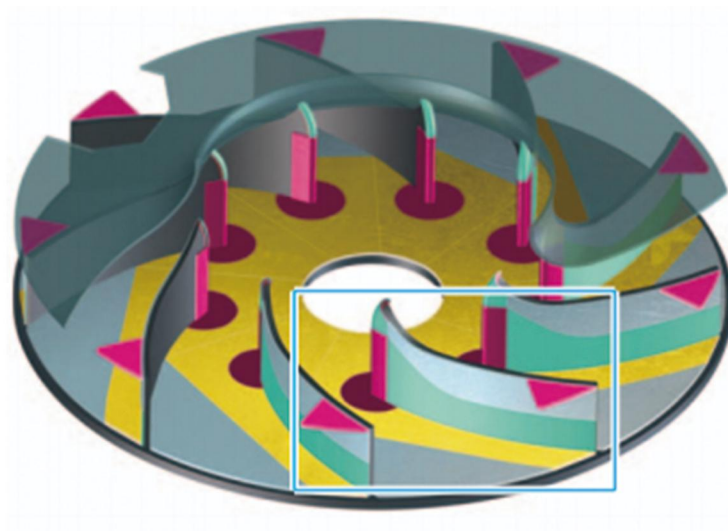
这尤其包含了以下五种模块：

1. 环绕叶片入口边缘的边缘保护衬里
2. 叶片入口边缘的耐磨板
3. 叶轮中心板耐磨条
4. 叶片耐磨板
5. 叶轮轮盖防护耐磨板

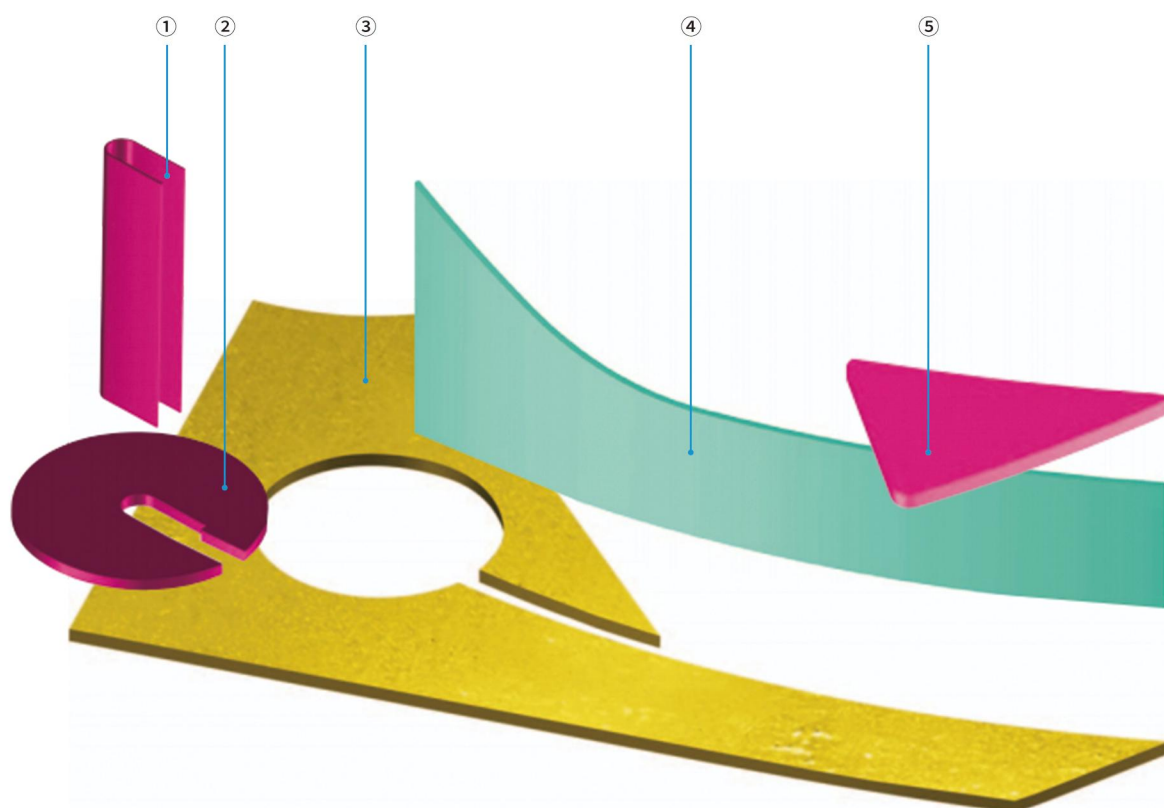
您可以在我们的产品宣传手册中找到更多相关内容：

- 《离心风机磨损防护》
- 《风机叶轮的经济因素》

离心工艺风机转子的模块化磨损保护



灰色区域根据需要获得额外的磨损保护



我们在您身边- 随呼随到



请拨打我们的24小时服务热线

Venti 热线:

+49 171/195 5750 (德国)

+86 139 1128 8088 (中国)

您也可以在营业时间联系我们的客户服务台：

电话: +86-519-82553577

电邮: info@venti-oelde.cn