

# 工业过程过滤 的一站式服务

以GESSNER优异的产品及性能, 加持您的工业过滤产品。

GESSNER 的工业过滤介质、网格、中芯管和网管具有高效、优质和多功能等特点。

我们的产品是为了满足最高的要求, 为工业应用提供卓越的性能。

我们的无纺布解决方案、网格、中芯管和网管具有多功能性, 适合不同领域的工业应用。

凭借70年的过滤经验, 我们的产品从中间产品到最终成品都在设施完备的测试实验室进行测试, 以确保一贯的高质量。它们适合于广泛的应用场景, 如发电厂、液压、石油和天然气、废水、电火花加工、焊接烟尘、除尘、食品和饮料、真空吸尘器、半导体、电池隔离膜、表面防护面罩、绝缘和光伏领域。

## 我们的优势

- 一站式服务--过滤介质、打褶支撑和过滤器组件均可提供
- 全球足迹—可实现在北美、欧洲和亚洲的当地采购
- 在过滤领域拥有70年的经验
- 最先进的技术
- 完备的测试实验室
- 量身定制的解决方案
- 长期的客户关系

## 我们为工业流程提供的解决方案组合

我们的工业流程解决方案组合涵盖了许多不同材料和产品,可广泛服务于各种行业。

我们可提供多种复合材料产品。通过各种材料的复合和密度梯度结构的创建,我们能够提高产品的性能,同时也能最大限度地减少SKU的数量。

我们所有的材料都被设计成可焚烧处理。这意味着它们可以通过焚烧安全处置,减少对环境的影响。对于需要耐高温的应用,我们提供由PA、PBT、PPS、含氟聚合物(Naltex™)和玻璃等材质的选择。选择这些材料是因为它们能够在不影响性能的情况下承受极端温度。我们提供HALAR树脂,这种材料以其化学惰性和对各种腐蚀性化学品的抗性而闻名。这使它成为恶劣环境和严苛应用的理想选择。



CESSNER的解决方案和产品组合	液体	空气
<p><b>Naltex™ 菱形网和Conwed™ 方形网</b> 可定制的网格,用于分离和支撑打褶的过滤介质,以达到特定的性能要求。打褶支撑层厚度选项从6密耳(=0.1524毫米)的厚度开始。这一层材料有助于防止褶皱挤压/堵塞,从而保持滤材的完整性,提高其耐久性和使用寿命。</p>	x	x
<p><b>Delnet™ 开孔膜</b> 在我们产品组合中,挤出的开孔膜可用作最薄的打褶支撑层。它们提供了多种用途:过滤器上的灰尘释放层、打褶支撑和排水层,最薄厚度为4密耳(0.1016毫米)。</p>	x	x
<p><b>Delpore™ 熔喷无纺布介质</b> 针对较大尺寸颗粒的应用场景,我们提供行业标准的微米级熔喷介质,起始孔径为10微米。这些有厚度的介质保留了它们的原始纹理和结构,提供了卓越的纳污能力。确保我们的介质在各种应用中提供一致、可靠的性能。 我们的产品系列还包括压延介质,孔径尺寸为1-10微米。这些介质经过压延处理,表面光滑、平整,提高了过滤效率。</p>	x	x
<p><b>Craneglas® 玻璃湿法无纺布介质</b> 均匀的密度、阻燃性使这种湿法无纺布适用于各种场景</p>	x	x
<p><b>CESSNER® 纤维素湿法无纺布介质/纸</b> 高度工程化的技术特种纸,提供行业标准的mircon等级,可选择固化或非固化处理,提供不同的原材料和纤维混合物(纤维素、合成和玻璃)的选择。</p>	x	x
<p><b>Naltex™, Conwed™ 硬质管材和套筒</b> 采用挤出成型工艺,用于支撑、容纳、分离和保护的管材。</p>	x	x