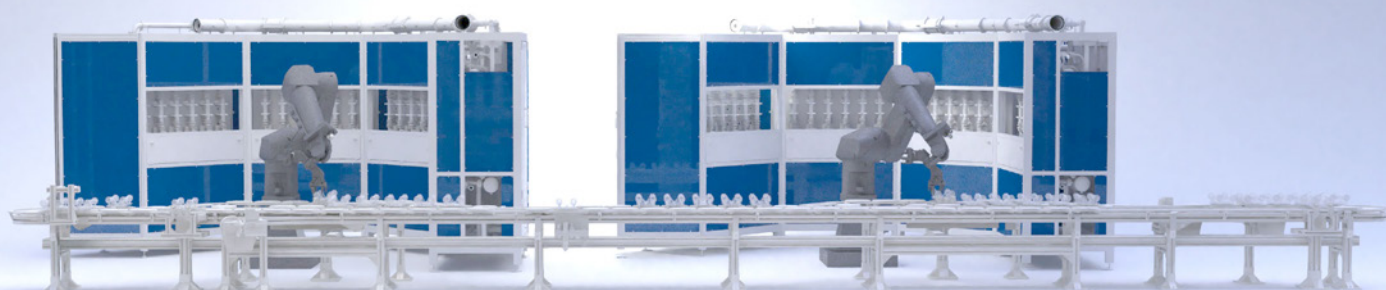


**ALPHA PLAN**



**产品手册**  
**alphaFLOW<sup>®</sup> PRO**

# alphaFLOW<sup>®</sup> PRO

## 湿法测漏 & 微波干燥

alphaFlow<sup>®</sup>PRO集纤维膜的完整性测试和微波干燥于一台机器上。

产品在不带盖子的情况下进行干燥可以实现很高的空气流通，与用微波干燥（alphaMICRO<sup>®</sup>）相比，干燥时间最多可缩短50%。此外，alphaFLOW<sup>®</sup>PRO可以实现一次夹紧即可完成测试和干燥-因此省去了中间处理步骤。这是通过全自动运输系统也就是机器人装卸系统的运用来实现的。另外，定期使用热蒸汽对管道进行消毒也是全自动的。使用自给自足的机器人模块，根据产品或产量概念来看，您每年可以实现至少150万个过滤器的产量。机械手单元的数量是可变的，因此系统的产量保持可扩展性，您可以随时对其进行扩展。另外从此工作流程中所使用的进程空气的角度来看，使用机器人模块还实现高能效。与传统方法相比，可节省大量能源成本。

注意：alphaFlow<sup>®</sup>PRO结合了alphaFLOW<sup>®</sup>Basic和alphaMICRO<sup>®</sup>的工作进程。这样，您可以在一台机器上涵盖所有进程，而不必额外安装alphaMICRO<sup>®</sup>。

	BASIC	PRO
膜层完整性100%可靠测试	✓	✓
数据库系统	✓	✓
全自动消毒	✗	✓
在湿法测漏后产品的干燥	✗	✓
全自动装载产品和卸载产品，例如产品通过传输系统或者机器人技术进行传输	✗	✓

## 技术进程

