



A

无纺布

# D-TECH 口罩技术

来自卫材领域专家的高速成品生产线

**ANDRITZ**

ENGINEERED SUCCESS

# 全自动高速口罩生产线

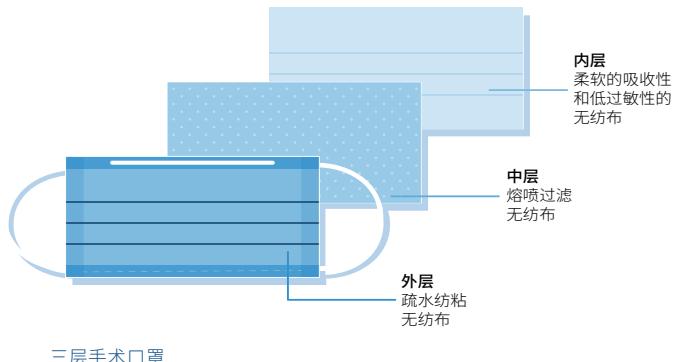
**确保最高的质量和卫生标准：**全球健康危机促使我们寻求有效的解决方案，以克服COVID-19病毒的传播。冠状病毒正在迅速传播，对防护设备的需求正在急剧增加。这些产品现在比以往任何时候都更加重要。考虑到这一点，我们已经为全自动，高速口罩成品生产线实现了技术解决方案的现代化，以生产外科用和其他一次性面罩。

全新的安德里茨 D-TECH 口罩生产线可自动生产和复合三层或更多层织物（纺粘，熔喷，热粘合无纺布等），并包括用于无纺布的退卷和导布装置，用于金属鼻梁条的切割和定位装置，边缘焊接和切割单元，90° 旋转工艺以及耳挂式弹性部件的定位和焊接。

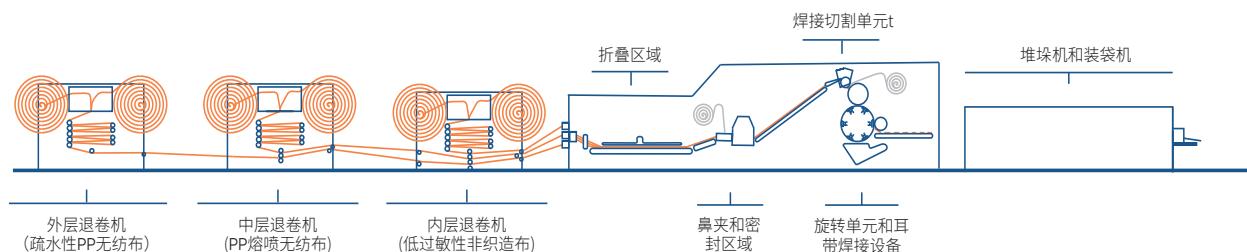
该生产线的速度为 110 米 / 分钟，每天可生产高达 750,000 个口罩。还有不同的包装选项供您选择：产品可以通过自动流动包装机包装在袋子中，也可以通过自动装盒机包装在纸板箱中。

## 机器规格

数量/分钟	高达 600 个
数量/天	高达 750,000
效率比	大约 90%
生产速度	高达 110 米/分钟
机器尺寸(长x 宽x 高)	14,000 x 2,000 x 2,500 毫米



三层手术口罩



安德里茨 D-TECH 口罩生产线布局

## 受益于值得信赖的合作伙伴

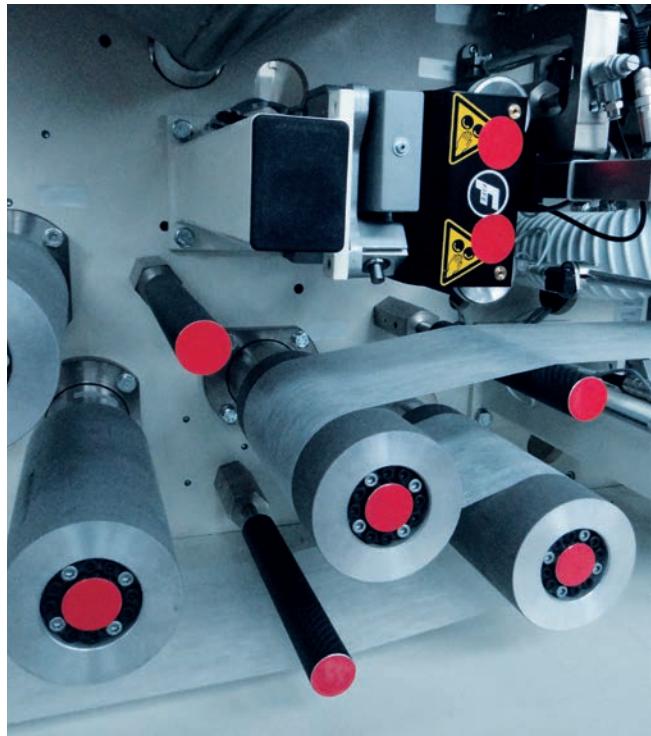
我们设计和制造各种机器和技术解决方案，用于生产婴儿尿布，婴儿裤子，成人失禁产品，卫生巾，内裤护罩和护垫。安德里茨·迪亚特克 (ANDRITZ Diatec) 始终站在创新的最前沿，通过提供食品垫，层压，医疗产品，一次性手套，靠枕，外科用无尘套，卷绕设备以及现在的口罩新生产线来拓宽生产范围。

## 高精度助力您的成功

我们的机器以使用高精度机械工具和高度自动化为特色。核心组件的庞大结构提供了稳定性，并确保了最小的振动，从而使生产环境更加舒适。在操作过程中易于监控和调整生产工艺。我们的机器在 OEE 方面实现了高效率和低废物率。采用一流的部件，保证了机器的长期可靠性，并在备件和技术干预方面持续节约成本。此外，我们所有的机器都是完全在意大利设计、制造和测试的，使用欧盟或美国的组件，符合 CE 标准。

## 优点

- 高速生产提高了生产能力
- 不间断生产和坚固的结构
- 拼接系统可实现高端连续生产
- 人性化的操作流程和缩短的维修停机时间
- 节能工艺流程
- 用于最高质量标准的额外的质量控制系统
- 多种包装解决方案的灵活方式 (流动包装, 纸箱)
- 安德里茨无纺布专家的全力支持



纤维网导向设备



D-TECH 口罩生产线的内视图



## 让您的投资收益最大化

在安德里茨无纺布，我们知道您的业务取决于客户满意度和高效的流程。因此，我们为您的非织造布生产的各个方面提供全面支持。提供先进技术可让您在未来几十年内质量稳定。使用我们的设备让您在能源和原材料的高效利用中获利。您可以依靠我们的服务团队来保护您的投资并优化您的流程。通过创新技术和数字化让您更好的掌控生产过程。安德里茨，非织造布市场领导者，可以让您的投资获得最大收益。

### 意大利

安德里茨 Diatec  
意大利科莱科尔维诺  
电话: +39 085 82060-1  
diatec@andritz.com

### 德国

安德里茨寇司德公司  
德国克莱菲尔德  
电话: +49 2151 34 0  
kuesters@andritz.com

### 法国

安德里茨帕弗杰特公司  
法国蒙特保诺  
电话: +33 4 76 52 23 11  
perfojet@andritz.com

### 安德里茨阿斯兰·蒂博公司

法国埃尔伯夫  
电话: +33 2 32 96 42 42  
asselin-thibeau@andritz.com

### 中国

安德里茨 (中国) 有限公司  
无锡分公司  
中国无锡  
电话: +86 510 8536 1269  
nonwoven-china@andritz.com

### 印度

安德里茨技术有限公司  
印度金奈  
电话: +91 44 4293 9393  
andritz-fb.india@andritz.com

### 美国

安德里茨  
美国斯帕坦堡  
电话: +1 864 587 4848  
nonwoven-americas@andritz.com

[ANDRITZ.COM/CONVERTING-FACE-MASK](http://ANDRITZ.COM/CONVERTING-FACE-MASK)

**ANDRITZ**

所有此说明书中的数据、信息、声明、照片以及图解说明不构成责任和义务。或成为安德里茨集团或任何其附属公司设备和/或系统援引合同的一部分。  
© ANDRITZ AG 2020. 版权所有未经安德里茨集团或其附属公司事先书面许可，此版权所有任何部分不得以任何形式或方式转载、修改或发布或存储在任何数据库或检索系统中。无论出于何种目的任何未经授权的使用均违反相关版权法。安德里茨集团 奥地利 Stattegger Strasse 18, 8045 格拉茨  
Brochure ADP D-TECH Face Mask 05/2020 CN