

descrizione | description | descripción

La tecnologia Airway di Cormatex si completa con il **nuovo sistema Lap Formair H** capace di produrre non-tessuti airlaid con stratificazione orizzontale delle fibre. Grazie al perfetto controllo aerodinamico dei materiali in lavorazione, **Lap Formair H** garantisce una distribuzione uniforme di fibre nel prodotto finito e massima flessibilità produttiva in termini di grammature e materiali processabili. **Lap Formair H** si può combinare inoltre con il sistema tradizionale **Lap Formair** a fibre verticali per dar vita a strutture airlaid innovative, con orientamento fibre orizzontale e verticale e performance tecniche uniche.

Cormatex Airway technology widens its manufacturing range with the **new Lap Formair H system** for the production of airlaid nonwovens with horizontal fibre stratification. Thanks to the accurate control of the aerodynamic web formation, **Lap Formair H** assures a perfectly even distribution of fibre across the width of the machine as well as high flexibility in terms of weight range and processable materials. **Lap Formair H** can also be combined with Cormatex original **Lap Formair** system for vertical fibre orientation, so that to develop innovative airlaid structures with horizontal and vertical fibre stratification and unique performance.

La tecnología Airway de Cormatex completa su gama con el **nuevo sistema Lap Formair H** capaz de producir no-tejidos airlaid con estratificación horizontal de las fibras. Gracias al perfecto control aerodinámico de las materias en proceso, **Lap Formair H** garantiza una distribución uniforme de las fibras en el producto terminado y la máxima flexibilidad de producción en términos de gramajes y materias procesables. **Lap Formair H** se puede combinar también con el sistema tradicional **Lap Formair** a fibras verticales para crear estructuras airlaid innovadoras, con orientación de las fibras en horizontal y vertical lo cual proporciona prestaciones técnicas únicas.

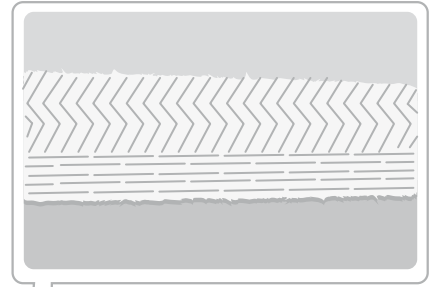
описание | 设备描述

Перечень технологического оборудования Airway Cormatex расширяется благодаря разработке новой системы **Lap Formair H**, предназначенной для выпуска нетканых материалов с горизонтальной ориентацией волокон в холсте. Благодаря точности управления параметрами аэродинамического холстоформирования, система **Lap Formair H** гарантирует абсолютно равномерное распределение волокон вдоль рабочей ширины машины при получении материалов расширенного диапазона поверхностных плотностей. Система **Lap Formair H** также может быть скомбинирована с ранее разработанной установкой **Lap Formair** для выпуска материалов с вертикальной ориентацией волокон, таким образом позволяя получать инновационные аэродинамически сформированные структуры материалов, имеющих одновременно горизонтальную и вертикальную ориентацию волокон в холсте и обладающих уникальными свойствами.

意大利高玛特斯公司最新发表的气流式废纺机，型号 **Lap Formair H**，它与以前的机种不同及特殊的地方在于纤维的排列是水平结构。我们借着精确的气流动力控制将纤维均匀的分布于全门幅，并确保其高蓬松的物性与能运转所有的各种原料之特性。

Lap Formair H 也能与原先的 **Lap Formair** 标准机型结合，将纤维排列混合了垂直与水平的双重结构，各取优点而形成一种独特的纤维排列。

lap formair + lap formair H



- prodotto airlay combinato orizzontale + verticale
- horizontal + vertical composite airlay product
- producto airlay combinado horizontal y vertical
- аэродинамический материал с горизонтально + вертикально ориентированными волокнами
- 垂直与水平的双重纤维排列结构



prodotti innovativi | innovative products | productos innovadores

I sistemi Airlay **Lap Formair** e **Lap Formair H** possono essere combinati per creare strutture composite con orientamento di fibre orizzontale e verticale, diversa densità nei vari strati e/o materie prime diverse. I prodotti che si ottengono garantiscono **performance uniche** e infinite possibilità di applicazione:

- eccellente isolamento termo-acustico
- ottime caratteristiche meccaniche anche a basse densità
- possibilità di realizzare **prodotti multistrato**

Cormatex Airlay systems **Lap Formair** and **Lap Formair H** can be combined in the same line so that to develop nonwoven structures with horizontal and vertical fibre orientations, different densities as well as different blend compositions. These innovative products assure **unique performance** for many different applications:

- excellent thermal and acoustic insulation
- high tensile strength also with low density products
- **multilayer products** achievable

Los sistemas Airlay **Lap Formair** y **Lap Formair H** se pueden combinar para crear estructuras de materiales compuestos con orientación de las fibras horizontal y vertical, diversas densidades, diferentes capas y / o diferentes materias primas. Los productos obtenidos proporcionan **prestaciones únicas** y un sinfín de posibilidades de aplicación:

- excelente aislamiento térmico y acústico
- excelentes propiedades mecánicas, incluso a bajas densidades
- posibilidad de realizar **productos multi-estrato**

инновационные нетканые материалы | 最新研发出来的无纺布产品

Аэродинамические системы Cormatex Airlay **Lap Formair** и **Lap Formair H** могут быть установлены в одной линии для производства новых материалов с горизонтально и вертикально ориентированным направлением волокон, разной поверхностной плотности из различных сырьевых смесей. Такие инновационные виды продукции являются **уникальным решением** для очень широкого применения, обеспечивая:

- отличные термо-звукоизоляционные свойства
- высокие разрывные нагрузки, также для материалов с низкой поверхностной плотностью
- возможность получать **многослойные материалы**

意大利高玛特斯公司的气流式废纺机 **Lap Formair** 与 **Lap Formair H** 两种机型可以结合在一条生产线中，而形成一种独特的纤维排列，将纤维排列混合了垂直与水平的双重结构，不同的纤维密度，不同的混纤百分比，这种最新研发的独特的产品特性适用于各种特别的应用领域中。

- 卓越的隔热隔音效果
- 即使是低密度产品也具有高延伸强度物性
- 多层次的迭合纤维层



CORMATEX

CORMATEX SRL
textile machinery and plants
via parugiano di sotto 152/166 - 59013
Montemurlo (Prato) Italy
T +39 0574 650922 F +39 0574 720134
info@cormatex.it www.cormatex.it