

---

## [Línea de producción de lana de roca \(Maquinaria para lana de roca\)](#)

Como un tipo de fibra vítrea, la lana de roca es altamente eficiente en ofrecer un aislamiento térmico y acústico. Es ampliamente usada en la industria de la construcción, campos químicos, industria textil, y muchos otros campos. Rontech es un fabricante experto en maquinaria para roca de lana en China. Nos dedicamos a desarrollar la industria de la lana de roca desde 1980. Luego, Rontech se ha esforzado para mejorar nuestras tecnologías, y actualmente podemos ofrecer un set completo de líneas de producción de lana de roca de alta calidad a los clientes.

### **Parámetros técnicos de la línea de producción de lana de roca (Maquinaria para lana de roca)**

Especificaciones		
Tipo	Horno de cúpula	Horno tipo tanque
Capacidad	3000 toneladas - 30000 toneladas por año	2000 toneladas - 20000 toneladas por año
Materia prima	Losa y basalto	Basalto, caliza, dolomita
Combustible	Coque, carbón	Gas natural o aceite pesado

### **Esquema de proceso**

#### **Sistema de proporción**

Controlado por PLC, el sistema de proporcionado automático puede ayudar a proporcionar la materia prima de acuerdo a sus requisitos específicos.

#### **Sistema de fusión**

Nuestra línea de producción de lana de roca puede ser equipada con un horno de cúpula o horno de tanque. Con un bajo consumo de energía, el horno puede asegurar un funcionamiento de fusión confiable y una operación continua de la máquina para lana de roca. Nuestro horno necesita poco mantenimiento.

#### [Colector de polvo](#)

El colector de polvo en la línea de producción de lana de roca puede coleccionar el polvo y gases de desperdicio producidos por el horno de fusión y la combustión de combustible.

#### [Intercambiador de calor](#)

El intercambiador de calor es útil para el reciclaje de calor del aire de escape. Puede reducir de forma efectiva el gasto de energía mientras protege el medio ambiente.

#### **Colector de lana**

El colector de lana, como su nombre lo indica, es usado para coleccionar la lana fibrada del sistema de fusión. Esto ofrece una mayor conveniencia para que el péndulo organice dicha fibra.

#### **Péndulo**

La lana fibrada es organizada y distribuida de forma uniforme en el transportador y luego transferida al horno de tratamiento.

#### **Máquina plisadora / Máquina plegadora**

La máquina plisadora / Máquina plegadora está formada por múltiples rodillos que funcionan a diferentes velocidades respectivamente. La lana suelta es organizada y pre-prensada en esta sección.

#### [Horno de curado](#)

Nuestro horno de curado ha obtenido una patente. La lana pre-tratada es curada en el horno de curado. Al mismo tiempo, los aditivos pueden también ser agregados selectivamente, para producir paneles o mantas de lana de roca, etc.

#### **Máquina cortadora**

La máquina cortadora cortará y serruchará el producto formado en la forma deseada.

#### **Máquina enrolladora de fieltro**

El fieltro es enrollado en un bulto en esta máquina.

#### **Máquina embaladora**

La máquina embaladora es usada para embalar los productos terminados para una distribución o envío fáciles.

#### **Máquina para coser fieltros**

Con la ayuda de la máquina para coser fieltros, el fieltro puede ser reforzado con fibra de vidrio o con malla de alambre. El fieltro procesado goza de una mayor resistencia.

#### **Máquina enrolladora de tubos**

La sección de tubería de la roca de lana puede ser fabricada usando la máquina enrolladora de tubos.

#### **Productos de lana de roca**

En base a nuestra experiencia y líneas de producción de lana de roca avanzadas, también podemos ofrecer productos de

---

lana de roca con alta calidad y excelencia sobresaliente.

### Clasificación de los productos de lana de roca

Especificaciones de los productos de lana de roca de Rontech				
Clasificación	Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	Dimensiones		
		Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
Panel	40 - 200	1000 (ajustable)	500 - 2000	30 - 150
Manta	40 - 100	1000 (ajustable)	1200	30 - 100
Manta cosida	40 - 90	1000 (ajustable)	1000 - 1200	40 - 100
Sección de tubería	80 - 100	1000	Φ20 - Φ630	30 - 100

Somos fabricantes y proveedores profesionales de líneas de producción de lana de roca ubicados en China. Principalmente ofrecemos líneas de producción de lana de roca, líneas de producción de lana de vidrio, maquinaria de construcción, y materiales de aislamiento. Nuestra empresa está ubicada en la ciudad de Zhuozhou, cerca de Beijing y Tianjin. Nos ubicamos cerca de carreteras, aeropuertos y puertos marítimos. Esto facilitará el transporte de la maquinaria de lana de roca así como también reducirá los costos de envío a nuestros clientes.

Si necesita líneas de producción de lana de roca u otros productos de alta calidad y a bajo precio, por favor, no dude en contactarnos.

## FEED BACK FORM

E-mail:

Message:

Product Name:

Your Name:

Company:

FAX / TEL:

MSN/SKYPE

Address: