
[Línea de producción de paneles de yeso \(Equipos para paneles de yeso\)](#)

Los paneles de yeso son principalmente formados de un centro de yeso inflamable y una capa de papel externa. Presenta una resistencia al fuego, buen rendimiento de aislamiento acústico, alta duración, versatilidad, entre otros. Los paneles de yeso son extensivamente usados en paredes internas y techos de construcciones.

Nuestra línea de producción de paneles de yeso es especialmente diseñada para fabricar paneles de yeso de alta calidad, con eficiencia de proceso mejorada.

Ventajas de la línea de producción de paneles de yeso

Nuestra línea de producción de paneles de yeso presenta un alto nivel de automatización y alta capacidad de producción. Puede aumentar la resistencia mecánica del panel de yeso.

Con el equipo de paneles de yeso, el papel y yeso pueden ser unidos firmemente.

La línea de producción de yeso es útil para desarrollar bordes de paneles más duros y acelerar el índice de curado.

El panel de yeso producido por nuestro equipo para paneles de yeso es liviano.

Proceso de fabricación del panel de yeso

1. Dosificación de materiales

El yeso crudo puede ser molido en polvo fino y calcinado primero. Luego, se agregan una cierta cantidad de agua y aditivos en el yeso semi-hidratado y la mezcla es transportada a un mezclador tipo pantalón (V) en la parte frontal de la línea de formación del panel. Los aditivos incluyen almidón, acelerador, agente de formación, etc.

2. Moldeo del panel

El lodo producido en la mezcladora tipo pantalón es transportado y esparcido entre dos papeles que sirven como molde. Los bordes de las láminas de papel pueden ser marcados y biselados de acuerdo a los requisitos específicos para formar los bordes del panel.

3. Secado del panel

Como el panel enviado desde la sección de moldeo está húmedo, debe ser transportado a un secador. Cuando el panel de yeso está en la línea de transporte, el sulfato de calcio hemihidrato se combina con el agua en el barro para recristalizar y rehidratar, revirtiendo su estado de roca original para resultar en un panel rígido. El panel luego es enviado a un secador de horno multicapa y es secado por contacto directo con gases de combustión calientes o por calor de vapor indirecto para remover cualquier humedad libre.

4. Corte

El panel seco es transportado al área de corte del tablero donde es cortado y embalado para una distribución fácil.

Parámetros técnicos de la línea de producción de paneles de yeso (Equipos para paneles de yeso)

Artículo	Parámetros
Capacidad de producción, m2 /a	2 - 50 millones
Especificaciones de producción, mm3	L1800 - 3600, W900 o 1200, T9.5 - 25
Variedad de producto	Común, resistente al fuego y resistente al agua
Variedad de combustible	Carbón, aceite combustible o gas natural
Estándar del producto	Cumple con el estándar nacional

Como fabricante profesional de líneas de producción de paneles de yeso en China, tenemos vastas experiencias en la producción de equipos para paneles de yesos. Además de los equipos para paneles de yeso, también ofrecemos equipos para paneles sándwich, máquina formadora de rollos, paneles de fibra cerámica, etc.

Ofrecemos 1 año de garantía para nuestros equipos de aislamiento térmico y otros productos, por lo que puede estar seguro al comprar y usarlos.

Si necesita líneas de producción de paneles de yeso de alta calidad y bajos precios, por favor, no dude en contactarnos.

FEED BACK FORM

E-mail:

Message:

Product Name:

Your Name:

Company:

FAX / TEL:

MSN/SKYPE

Address: