

---

## [Línea de producción de fibra cerámica \(Maquinaria para fibra cerámica\)](#)

La fibra cerámica presenta un peso ligero, baja conductividad térmica, buena resistencia a ácidos y otros químicos corrosivos. Esta fibra refractaria a base de silicato de aluminio ofrece un aislamiento térmico confiable y es muy adecuada para aplicaciones refractarias.

### **Aplicaciones de la maquinaria para fibra cerámica**

Nuestra línea de producción de fibra cerámica de alta calidad puede ser usada para hacer varios productos de fibra cerámica, como material aislante de hornos, sogas, mantas, paneles, textiles, papel y productos modulados.

### **Aplicaciones de los productos de fibra cerámica**

Los productos de fibra cerámica son ampliamente usados en hornos de alta temperatura, protectores de calor, juntas de expansión, juntas, etc.

Son ideales para aislamiento acústico, sellado, reducción de tensiones, protección de fuego, etc.

### **Proceso de fabricación**

Aluminio y sílice de alta pureza son mezcladas y fundidas a 1926°C. Las sustancias fundidas son cortadas y luego atenuadas en fibras. Después de eso, se agrega una carpeta y la mezcla es curada en el horno de curación. La fibra formada es enfriada y cortada para hacer los productos de fibra cerámica de alta calidad. El siguiente tratamiento del producto de fibra también puede ser construido.

### **Parámetros técnicos de la línea de producción de fibra cerámica (Maquinaria para fibra cerámica)**

Especificaciones		
Tipo	Para producir fibra cerámica	Para producir mantas cosidas
Capacidad	1000 toneladas - 3000 toneladas por año	1000 toneladas - 2000 toneladas por año
Materia prima	Arcilla, caolín, resina	
Combustible	Carbón, coque, gas natural, aceite diesel	

### **Esquema de proceso**

#### [Horno de arco](#)

Nuestra línea de producción de fibra cerámica usa un horno de arco de alta calidad para fundir la materia prima. La materia prima fundida es colocada en moldes de formación.

#### [Horno de curación](#)

Nuestro horno de curación ha obtenido una patente. La lana pre-tratada es curada en el horno de curado. Al mismo tiempo, se pueden agregar aditivos selectivamente, para producir paneles y mantas de fibra cerámica, etc.

### **Máquina de corte**

Nuestra línea de producción de fibra cerámica usa una máquina de corte para cortar y serruchar los productos formados en la dimensión deseada.

### **Máquina enrolladora de fieltros**

El fieltro es enrollado en un bulto en esta máquina.

### **Máquina de embalaje**

Los productos terminados son embalados para una distribución o envío.

### **Máquina para coser fieltro**

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

### **Máquina enrolladora de tubos**

La sección de tubos de fibra cerámica puede ser fabricada usando la máquina enrolladora de tubos.

Gracias por visitar nuestra página web.

Somos fabricantes y proveedores profesionales de líneas de producción de fibra cerámica en China con mas de 30 años de experiencia. Además de la maquinaria para fibra cerámica, también ofrecemos maquinaria para lana de vidrio, equipos de paneles sándwich, grúas pluma giratorias, máquinas formadoras de rollos.

Hemos obtenido los certificados ISO9001:2000 y nuestros productos se fabrican de acuerdo con los estándares nacionales e internacionales, por lo que puede estar seguro al usar nuestra maquinaria para fibra cerámica u otros equipos de aislamiento térmico.

Si necesita alguna línea de producción de fibra cerámica, por favor, no dude en contactarnos.

---

## FEED BACK FORM

E-mail:

Message:

Product Name:

Your Name:

Company:

FAX / TEL:

MSN/SKYPE

Address: