
[Ligne de production pour laine de roche \(Machine à laine de roche\)](#)

Etant une sorte de fibre de verre, la laine de roche est très efficace pour l'isolation thermique et l'insonorisation. Elle est grandement utilisée dans les industries de la construction, les industries chimiques, les industries textiles et beaucoup d'autres domaines.

Notre société Rongan est un producteur expérimenté de machine à laine de roche en Chine. Nous nous dévouons au développement de la ligne de production pour laine de roche depuis les années 80. Nous avons depuis fait des efforts continus pour améliorer nos technologies. Actuellement, nous pouvons fournir des lignes complètes pour la production de laine de roche aux clients du monde entier.

Paramètres techniques de la ligne de production pour laine de roche (Machine à laine de roche)

Spécifications		
Type	Cubilot	Four à cuve
Rendement	3000 tonnes - 30000 tonnes/an	2000 tonnes - 20000 tonnes/an
Matières premières	Scories et basalte	Basalte, calcaire, dolomie
Carburant	Coke, charbon	Gaz naturel ou mazout

Schéma de procédé

Système de dosage

Contrôlé par le régulateur programmable logique, le système de dosage automatique peut vous aider à doser les matières premières selon vos exigences spéciales.

[Système de fusion](#)

Notre ligne de production pour laine de roche peut être dotée d'un cubilot ou d'un four à cuve. Avec basse consommation d'énergie, le four peut assurer une performance stable de fusion et une opération continue de la machine à laine de roche.

Collecteur de poussière

Le collecteur de poussière dans notre ligne de production pour laine de roche peut collecter les poussières et le gaz usé produits par le four de fusion et la consommation de carburant.

[Echangeur de chaleur](#)

L'échangeur de chaleur est favorable au recyclage de la chaleur provenant du gaz usé. Il peut réduire efficacement les pertes d'énergie et protéger l'environnement par la même occasion.

Collecteur de laine

Le collecteur de laine, comme son nom l'indique, sert à recueillir les fibres de laine du système de fusion. Cela est pratique pour la pendule pour arranger les fibres de laine.

Pendule

Les fibres de laine sont recueillies et distribuées uniformément dans le convoyeur et puis transportés à la cuve de solidification pour un traitement profond.

Machine de pression

La machine de pression se compose de multiples rouleaux qui roulent séparément à vitesses différentes. Les laines détendues peuvent être arrangées et pré-pressées dans cette section.

[Cuve de solidification](#)

Notre cuve de solidification est brevetée. Les laines prétraitées sont solidifiées dans cette cuve. En même temps, les additifs peuvent également être ajoutés sélectivement afin de former des panneaux en laine de roche et des tapis en laine de roche, etc.

Découpeuse

La découpeuse peut découper et scier les produits formés et leur donner la taille voulue.

Enrouleuse de feutre

Le feutre est roulé en une bobine après le traitement de cette machine.

Machine de conditionnement

La machine de conditionnement est utilisée pour emballer les produits finis afin de faciliter l'expédition.

Machine à coudre les feutres

Avec l'aide de la machine à coudre les feutres, le feutre peut être renforcé par les fibres de verre ou le treillis métallique. Le feutre traité bénéficie d'une résistance élevée.

Cintreuse de tube

La section de tube peut être produite par la cintreuse de tube.

Produits en laine de roche

Avec notre compétence technique professionnelle et notre ligne de production pour laine de roche avancée, nous pouvons fournir également des produits en laine de roche de très bonne qualité.

Classification des produits en laine de roche

Spécification des produits en laine de roche de RONGAN				
Classification	Densité nominale (kg/m ³)	Dimensions		
		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
Panneau	40 - 200	1000 (ajustable)	500 - 2000	30 - 150
Tapis	40 - 100	1000 (ajustable)	1200	30 - 100
Tapis cousu	40 - 90	1000 (ajustable)	1000 - 1200	40 - 100
Section de tube	80 - 100	1000	Φ20 - Φ630	30 - 100

Nous sommes un des premiers producteurs de ligne de production pour laine de roche en Chine fort d'une riche expérience de plus de 30 ans. Mis à part la ligne de production pour laine de roche, nous vous fournissons également un soutien technique.

A part les équipements à fabriquer les matières calorifuges, tels que la ligne de production pour laine de roche, la ligne de production pour laine de verre et la ligne de production pour fibres céramiques, nous fournissons également la ligne de production pour bande d'étanchéité en bitume modifié, la grue portique, la profileuse et la machine à tubes plastiques, etc.

Si vous voulez des produits de ce genre, n'hésitez pas à nous contacter S.V.P.

FEED BACK FORM

E-mail:

Message:

Product Name:

Your Name:

Company:

FAX / TEL:

MSN/SKYPE

Address: