

Ligne de production de poudre de gypse

GINIDEX®



Détails rapide :

Industries applicables	Travaux de construction, l'énergie et l'exploitation manière.
Vidéo sortant d'inspection	Fourni.
Composants de base	Roulement, engrenage.
Catégorie automatique	Automatique.
Tension	Réglable, selon l'exigence locale.
Dimension (L*I*H)	Selon le modèle de la machine.
Garantie	1 an
Nom	Ligne de production de poudre de gypse.
Puissance principale	15 Kw
Service après-vente fourni	Support en ligne, l'installation sur le terrain, mise en service et de formation, vidéo soutien technique.
Condition	Nouveau.
Candidature	Production de poudre en gypse, exploitation manière, carrière, produit chimique.
Point d'origine	Chine.
Poids	Dépend de la capacité de la machine.
Points de vente clé	Facile à utiliser.
Modèle	YGM65
Attestation	ISO 9001 :2008 , CE.

Description du produit :

La ligne de production de poudre de gypse se compose principalement d'une machine de concassage de gypse, d'un broyeur de poudre de gypse, d'un élévateur à godets, d'un alimentateur vibrant électromagnétique, etc.

Les produits finis répondent aux exigences du marché et sont équipés de dépoussiéreurs en fonctionnement, respectueux de l'environnement et polluants. Ils sont très appropriés pour les utilisateurs qui ont des exigences strictes en matière de protection de l'environnement.

Application de poudre de gypse :

La poudre de gypse était simplement utilisée pour faire de la craie, du mastic, du tofu et de l'artisanat. De nos jours, il a été largement utilisé dans de nombreux domaines, tels que la construction et les matériaux de construction.

- 1. L'industrie du ciment :** Utilisé comme retardateur de ciment et ciment au sulfate combiné.
- 2. Matériaux chimiques :** Pour produire du sulfate d'ammonium, du sulfate de potassium et du carbonate de calcium.
- 3. Matériaux de construction :** Peuvent être transformés en gypse en stuc, plâtre, gypse, mortier de gypse, poudre de gypse, plaques de plâtre, etc.
- 4. Agent d'amélioration du sol :** Utilisé pour l'amélioration des terres alcalines.
- 5. Remplisseur industriel :** La poudre de gypse peut être utilisée comme plate-forme ou comme mastic industriel.

Introduction à la Production De Poudre De Gypse Flux :

Pierre de gypse est concassé en particules de moins de 30mm de diamètre, et les particules sont broyées dans le moulin. Après le broyage, la poudre qui passe le classificateur serait transformée dans le four pour les calcinations, tandis que le reste qui ne répond pas aux exigences de finesse retournerait au meunier pour un second broyage. La poudre de gypse calcinée qualifiée est envoyée au bac ou à l'atelier du produit fini.

Les composants de la ligne :

L'ensemble complet de la ligne de production de poudre de gypse comprenant Les parties suivantes :

1- Concasseur à mâchoires / Concasseur à marteaux :

Utilisé pour écraser la matière première en 0-25 mm, afin qu'elle puisse être broyée par le moulin raymond.

2- Alimentateur vibrant électromagnétique :

Utilisé pour alimenter le matériau broyé dans le moulin raymond uniformément.

En entrant dans la chambre de broyage, les matières premières sont pelletées par les pelles et broyées entre les rouleaux et l'anneau.

3- Ventilateur :

Les matériaux broyés sont soufflés dans un séparateur par un ventilateur pour la classification. Avec la fonction des roues à aubes dans le séparateur, les matériaux qui n'ont répondu aux exigences de la finesse sont tombés dans la chambre de broyage pour le broyage à nouveau ; les matériaux répondant aux exigences de la finesse sont soufflés dans un collecteur de poudre à cyclone avec un flux d'air à travers des canalisations pour la séparation et la collecte.

4- Collecteur de poussière et canalisation :

La poudre fine requise est transportée à travers un tube à air vers un collecteur à cyclone, séparée et collectée, et déchargée en tant que produit fini.