



Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

GRANULADO Y PELETIZACION





MEZCLADORES

Mezclador continuo de reja de arado:

Los mezcladores se utilizan principalmente para mezclar minerales de hierro con aditivos como agua, coque de carbón, bentonita y piedra caliza.

Una buena homogeneización de estos componentes es crucial para el posterior proceso de aglomeración. El tiempo de retención necesario para lograr la calidad de mezcla requerida depende de las propiedades de las materias primas y puede determinarse en nuestra planta piloto.

La variedad de diferentes tamaños y diseños también se adapta a las aplicaciones minerales industriales.





MEZCLADORES

Tambores de mezcla y granulación:

Para los productos deshidratados, como las tortas de filtración de las plantas de procesamiento, a menudo es necesario un procesamiento adicional mediante granulación.

Los tambores de granulación ofrecen un proceso económico y fácil de implementar en el que los procesos de mezcla y granulación se combinan en una sola máquina.

El tipo, tamaño y diseño de tambor a elegir depende de las propiedades de la materia prima y del tiempo de retención requerido.

La información requerida se puede determinar en nuestro sistema piloto y de laboratorio.



PLACA PELETADORA

Las placas de peletización son el equipo preferido cuando el tamaño uniforme de los gránulos y la fácil controlabilidad son cruciales al formar minerales finos en gránulos esféricos con un diámetro de hasta 20 mm.

El tamaño, que está influenciado por el ángulo de la placa, la velocidad de la placa y la disposición de las entradas de sólidos y líquidos se controla automáticamente porque las placas de granulación se pueden utilizar de manera flexible. Se utilizan pruebas piloto y de laboratorio para determinar los mejores diagramas de flujo, dimensionamiento de equipos y ampliaciones posibles.

Todas las bases internas de las placas están revestidas con “metal expandido” y los bordes de las placas están recubiertos con placas de polietileno para reducir el desgaste por abrasión. Los soportes del suelo y de los rascadores ofrecen la mejor estabilidad posible, mientras que el ángulo del disco se puede ajustar sin necesidad de ajustar especialmente los rascadores.





PLACA PELETADORA

Utilizando arados deslizantes montados individualmente, la capa de producto se controla y distribuye fácilmente por toda el área. La base del eje giratorio está montada sobre rodamientos de rodillos de alto rendimiento resistentes a la abrasión.

Otras ventajas de las placas de granulación:

- **Inclinación ajustable durante el funcionamiento (40° a 60°)**
- **Control de velocidad variable mediante un inversor convertidor de frecuencia.**
- **Altura del disco ajustable.**
- **Recubrimiento de disco altamente resistente al desgaste.**
- **Rascadores de fondo, laterales y bordes altamente resistentes al desgaste – sistema de pulverización de agua.**





Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering



Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

Contacto:

Morris Sallick Industrial Supplies, Inc. (MSIS)

P.O. Box 1012

Boerne, TX 78006

Ph. +1-210-995-8181

Fax. +1-305-480-5876

Webpage: www.morrissallick.com

Rodrigo Sallick

President

WhatsApp: +1-210-995-8181

Skype: rodsallick

Email: rodrigo@morrissallick.com

rodrigosallick@gmail.com