

LIDERAZGO PROFESIONAL
INTEGRIDAD PRIMERO

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

NANCHANG MINERAL SYSTEMS CO.,LTD.

📍 Avenida Hongwan No. 300, Distrito Wanli, Ciudad Nanchang, Provincia Jiangxi

☎ +86 791 8378 2891 ✉ sales@nmsindustries.com

📞 +86 791 8376 1006 🌐 https://es.nmsindustries.com/

Tel. de quejas: 400-825-1969 Fecha de impresión: Agosto 2021

Email de quejas: complaint@nmsindustries.com



Facebook



Quejas en línea



LinkedIn



Sitio web



**LAVADORA DE PIEDRAS/LAVADORA DE ARENA
CLASIFICADOR/HUMIDIFICADOR**

Nanchang Mineral Systems Co.,Ltd.

CONTENIDO

PERFIL DE EMPRESA	01
HONORES DE EMPRESA	02
LAVADORA DE PIEDRAS ESPIRAL	03
LAVADORA DE ARENA ESPIRAL	05
CLASIFICADOR	07
HUMIDIFICADOR	09

PERFIL DE EMPRESA

Nanchang Mineral Systems Co., Ltd. (NMS) se estableció en 1970, ubicada en el área escénica de Meiling, ciudad de Nanchang, provincia de Jiangxi, China. Es una empresa tecnológica dedicada a la investigación de la tecnología de procesamiento de minerales y agregados, diseño de proyectos, desarrollo de productos, fabricación de equipos, contratación general de obras y producción y operación. Siguiendo la filosofía de "liderazgo profesional, integridad primero" y basando en más de 50 años de experiencia profesional y la búsqueda continua del desarrollo tecnológico, NMS se ha convertido en una empresa reconocida en la industria de trituración y cribado en China, un destacado fabricante de sistemas de equipos de trituración y cribado de alta gama y un operador de cadena de industria completa para la contratación general de procesamiento de minas.

NMS tiene productos de trituración avanzados (como trituradora giratoria, trituradora de mandíbula, trituradora de cono hidráulico monocilíndrica y multicilíndrica, trituradora de impacto, trituradora de impacto de eje vertical), productos de cribado y varias plantas móviles de trituración y cribado. Nuestros productos y tecnologías están en servicio en una amplia gama de campos, como minas metálicas y no metálicas, incluyendo mineral de hierro, mineral de cobre, bauxita, mineral de oro, roca fosfórica, carbón, así como servicios públicos, puentes, ferrocarriles, etc. Hemos cooperado con un gran número de empresas nacionales conocidas, incluidas Aluminium Corporation of China, China Gold, China National Nuclear Corporation, China Minmetals Corporation, Zijin Mining, China Nonferrous Metal Mining, Wuhan Iron and Steel, Taiyuan Iron and Steel, Panzhihua Iron and Steel, Shougang Group, Shenhua Energy y Wengfu Group. Bajo la feroz competencia de la economía global, NMS ha explorado activamente el mercado extranjero y ha establecido sucursales en Sudáfrica, Malasia, Rusia y Australia. Nuestros usuarios se encuentran en los campos de la minería, la energía hidroeléctrica, la energía nuclear, los agregados, los materiales de construcción, la química y otras industrias nacionales y extranjeras. Nuestros productos se han exportado a más de 60 países y regiones, brindando servicio a muchas de las 500 empresas más importantes del mundo.

PRODUCTOS PRINCIPALES

Trituración: trituradora giratoria GC, trituradora de mandíbula JC, trituradora de cono monocilíndrica CC, trituradora de impacto HS, trituradora de impacto de eje vertical VS, trituradora de cono multicilíndrica MC, trituradora de cono inercial serie DC.

Molienda: molino de bolas y molino de barras con especificaciones de $\Phi 3600$ mm y menos.

Cribado: criba vibratoria circular serie YKR, criba vibratoria lineal serie ZKR, criba tipo banana serie BS, criba hidráulica de alta frecuencia serie HFS/V, criba elíptica auto-sincronizada serie MOS, criba vibratoria tipo caja serie MLS, criba de aire serie FX, etc.

Alimentación: alimentador grizzly serie HPF, alimentador de servicio pesado serie MPF, alimentador vibratorio serie GPF y alimentador vibratorio inercial serie GZG.

Clasificación y beneficio: clasificador de espiral simple o doble tipo FC y FG, lavadora de piedra o lavadora de arena de espiral tipo WCD y WCDS.

Planta móvil de trituración y cribado: planta móvil de trituración y cribado sobre orugas serie MT, planta móvil de trituración y cribado de neumáticos serie MP, planta móvil de trituración y cribado tipo trineo serie MK y transportador de banda móvil serie RSC, TSC \ LSC \ SSC.

Planta de fabricación de arena: planta de fabricación de arena serie MSP

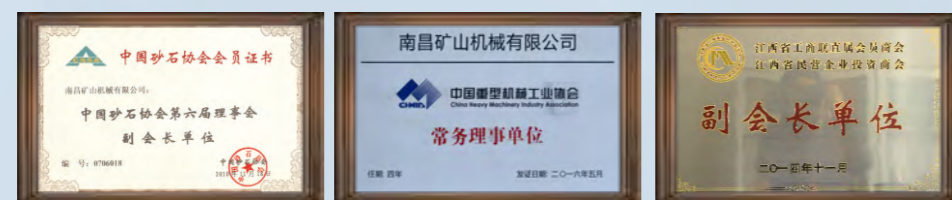
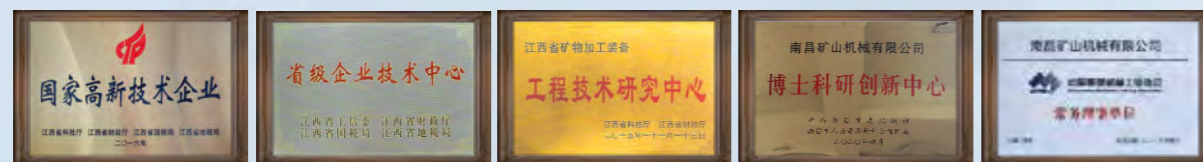
Bajo la filosofía de "liderazgo profesional, integridad primero", nos dedicamos a satisfacer las demandas de los clientes proporcionando productos con alta calidad, gran capacidad de procesamiento, amplia aplicabilidad y bajo costo de operación y estrictos estándares de seguridad.



HONORES DE EMPRESA

Más de 100 patentes y estándares de tecnología central

EMPRESA NACIONAL DE ALTA TECNOLOGÍA
 EMPRESA PILOTO PROVINCIAL DE DEMOSTRACIÓN DE FABRICACIÓN INTELIGENTE
 BASE DE PRÁCTICAS DE INNOVACIÓN POSDOCTORAL PROVINCIAL



> Visión

Referencia de calidad de la industria
 Modelo de empresa feliz
 Marca reconocida internacionalmente

> Valor central



> Misión

Perseguimos la innovación y la excelencia, nos dedicamos en el desarrollo saludable, ecológico, sostenible de la industria minera y la maximización del valor de los recursos.

> Formación de talentos

La innovación y la formación de talentos son la base de la supervivencia y el desarrollo de una empresa. NMS garantiza que se invierta no menos del 10% de los ingresos por ventas cada año en I + D de productos y capacitación de talentos, y ha establecido la beca NMS junto con Central South University y Jiangxi University of Science and Technology para ayudar a los estudiantes universitarios a crecer y atraer más talentos de reserva.

Lavadora de piedras espiral WCDS

La lavadora de piedras de la serie WCDS tiene dos tipos que son de simple espiral y de doble espiral. Elimina el barro y la arcilla solubles en el material y la humedad excesiva en el agregado. Es adecuada para materiales de menos de 75 mm. Se utiliza ampliamente en el lavado, clasificación y deshidratación de arena y grava de grandes partículas en sitios de construcción, plantas de arena y grava, centrales hidroeléctricas, plantas de vidrio, etc.



Características



- ✓ **Componentes de accionamiento:** el motor es accionado por una polea, lo que reduce el consumo de energía del reductor, prolonga la vida útil del motor y reduce el mantenimiento.
- ✓ **Placa de desgaste del anillo exterior:** anillo exterior resistente al desgaste montado con pernos, que puede prolongar la vida útil.
- ✓ **Paleta montada en espiral:** al girar, las paletas montadas en espiral pueden generar turbulencias intensas que proporcionan un efecto de lavado máximo. Las paletas están conectadas por pernos y el material de acero al manganeso puede extender la vida útil.
- ✓ **Conjunto de cojinete externo:** es conveniente para el mantenimiento. La estructura de sellado especial es adecuada para las duras condiciones de trabajo.
- ✓ **La estructura elevada de la entrada de agua:** puede fortalecer la turbulencia del agua y obtener un mejor efecto de lavado.
- ✓ **Tanque soldado:** elimina las fugas y prolonga la vida útil.

Ficha técnica

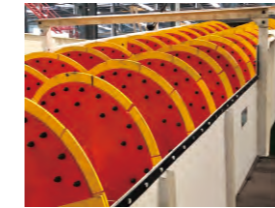
Modelo	2WCDS762	WCDS914	2WCDS914	WCDS1118	2WCDS1118	2WCDS1500
Diámetro espiral (mm)	762	914	914	1118	1118	1500
Capacidad de producción (t/h)	100-145	85-100	150-175	110-175	200-300	300-420
Velocidad espiral (r/min)	35	30	30	26	26	26
Potencia de motor (kw)	2 x 22	30	2 x 30	37	2 x 37	2 x 45
Consumo de agua (t/h)	136-182	10-80	160-220	13-168	200-250	100-400
Dimensiones (mm)	8270 x 2040 x 4050	8442 x 1480 x 3935	8442 x 2445 x 3935	8743 x 1714 x 4209	8743 x 2884 x 4209	11061 x 3868 x 5002
Peso (kg)	12098	9060	14852	10470	18262	34100

Lavadora de arena espiral WCD

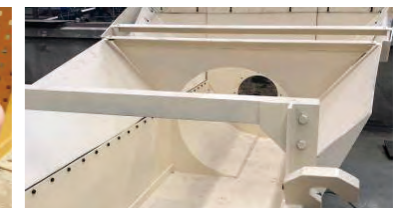
La lavadora de arena de la serie WCD tiene dos tipos, que son de simple espiral y de doble espiral. Normalmente se usa detrás de la clasificación de arena o la malla de lavado para limpiar y deshidratar materiales finos de menos de 10 mm. Es ampliamente utilizada en el lavado, clasificación y deshidratación de pequeñas partículas de arena y grava en sitios de construcción, plantas de arena y grava, centrales hidroeléctricas, plantas de vidrio, etc.



Características



- ✓ **Componentes de impulso:** el motor es impulsado por una polea de correa, lo que baja el consumo de energía del reductor, prolonga la vida útil del motor y reduce el mantenimiento.
- ✓ **Conjunto de cojinete externo:** conveniente para el mantenimiento, estructura de sellado especial para adaptarse a las duras condiciones de trabajo.
- ✓ **Configuración estándar del revestimiento resistente al desgaste de acero al manganeso del anillo exterior:** instalado en el anillo exterior de la hoja en espiral para prolongar la vida útil de la hoja en espiral.
- ✓ **Diseño de los vertederos izquierdo y derecho:** aumente el área aplicable del área de asentamiento. Los materiales están completamente limpiados y clasificados con un efecto notable.
- ✓ **Unidad subacuática dedicada:** adecuado para condiciones de trabajo especiales, desmontaje y montaje convenientes, gran versatilidad y rendimiento estable.



Ficha técnica

Modelo	WCD610	WCD762	WCD914	2WCD914	WCD1118	2WCD1118	2WCD1500
Diámetro espiral (mm)	610	762	914	914	1118	1118	1500
Capacidad de producción (t/h)	20-60	50-75	75-100	150-200	100-175	200-300	300-420
Velocidad espiral (r/min)	26	26	20	20	17	17	26
Potencia de motor (kw)	11	11	11	2 x 11	18.5	2 x 18.5	2 x 45
Consumo de agua (t/h)	9-57	9-63	10-80	120-150	15-168	200-250	100-400
Dimensiones (mm)	7687 x 2000 x 3413	8467 x 2650 x 3673	8797 x 2616 x 3990	8797 x 3596 x 3990	10166 x 3820 x 4666	10110 x 4990 x 4666	10895 x 5937 x 5403
Peso (kg)	3906	4556	6500	12400	9800	16320	33910

Clasificador espiral

El clasificador espiral se utiliza para la limpieza, clasificación y deshidratación en el sistema de arena y grava. También se utiliza para la clasificación previa y la clasificación de inspección en el circuito de molienda. Además, se puede utilizar para el lavado de minerales, deslimado y otras operaciones. Elimina las impurezas, la suciedad y el polvo fino del material.



Características



- ✓ **Hoja en espiral y eje en espiral:** se fijan por soporte y son fáciles de reemplazar. El anillo exterior de la hoja en espiral adopta un revestimiento resistente al desgaste montado en espiral, que puede prolongar la vida útil.
- ✓ **Área de asentamiento:** un área de asentamiento suficientemente grande prolonga el tiempo de suspensión de los materiales, lo que es más propicio para la clasificación de materiales.
- ✓ **Tanque soldado:** elimina las fugas y prolonga la vida útil.
- ✓ **Dispositivo de elevación automática opcional:** se utiliza un motor reductor para impulsar el tornillo hacia arriba y hacia abajo automáticamente.
- ✓ **Unidad subacuática:** estructura simple, rendimiento estable, gran capacidad de carga, fácil desmontaje y montaje, buena versatilidad.

Ficha técnica

Modelo	FG10	FC10	FG12	FC12	FG15	FC15	FG20	2FG20	2FC20	2FG24
Diámetro espiral (mm)	1000	1000	1200	1200	1500	1500	2000	2000	2000	2400
Desbordamiento (t/h)	3.6	5	6.5	5	9.6	7.7	16.75	45	33.3	48.3
Retorno de arena (t/h)	20-43	9-42	49-67	68-74	47-112	48-114	162-248	400-550	324-494	371-567
Velocidad espiral (r/min)	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	3.6, 5.5	3.6, 5.5	3.6, 5.5	3.6, 6
Potencia de elevación	/	/	/	/	/	/	3	2x3	2x3	2x5.5
Potencia de transmisión	5.5	7.5	5.5	7.5	7.5	7.5	15	30	30	37
Dimensiones (mm)	7853 x 1566 x 2193	9957 x 1566 x 2633	8300 x 1570 x 3393	10138 x 1850 x 3915	10150 x 1988 x 4075	12526 x 1988 x 4831	11037 x 2515 x 4503	11989 x 4595 x 4483	15760 x 4595 x 5635	12047 x 5394 x 5205
Peso (kg)	4340	5450	8540	11100	12540	15320	22245	36341	50000	45875



Humidificador de mezcla de la serie JSJ

El humidificador de mezcla de la serie JSJ se usa especialmente en el nuevo proceso de producción en seco de arena hecha a máquina, y es un equipo de mezcla indispensable para la producción de arena en seco. Mezcla 3% -10% de agua con la arena terminada de manera uniforme para evitar el polvo y la segregación durante el apilado y transporte de arena y grava. El equipo tiene gran capacidad de producción y alta eficiencia de mezcla. Generalmente es adecuado para diversas líneas de producción de las plantas de fabricación de arena. También se puede utilizar con sistema de distribución continua de materiales, grandes silos de productos terminados y campo de almacenamiento a gran escala.

Características



- ✓ El ángulo de instalación general del humidificador de mezcla de la serie JSJ se puede ajustar entre 6 y 12 grados. El usuario puede ajustar el ángulo de instalación de acuerdo con las características del material y los requisitos de mezcla. Al mismo tiempo, también se puede equipar con un dispositivo de conversión de frecuencia de acuerdo con las necesidades para ajustar la velocidad de funcionamiento del equipo para lograr diferentes efectos de mezcla y productividad.
- ✓ El cilindro del humidificador de mezcla de la serie JSJ está conectado por un dispositivo de impulso a través de una pinza de impulso en el cilindro, que impulsa todo el cilindro para que gire a baja velocidad, con un bajo consumo de energía del equipo y el mantenimiento y reparación convenientes. La pared interior del cilindro está provista de varillas de agitación entrecruzadas que ofrecen un movimiento suave de agitación y mezcla, haciendo que los materiales se muevan y se mezclen uniformemente en el cilindro dentro del corto tiempo de retención, y no causará una trituración secundaria de los materiales.
- ✓ Los usuarios pueden instalar adicionalmente un sistema de rociado según las necesidades, para enfriar, calentar o humedecer los materiales. Para materiales más abrasivos, también se puede equipar el cilindro con materiales adicionales resistentes al desgaste para aumentar la vida útil.