NAIPU MINING®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Bombas de pulpa

Repuestos para harneros vibratorios

Repuestos para molinos SAG y bolas

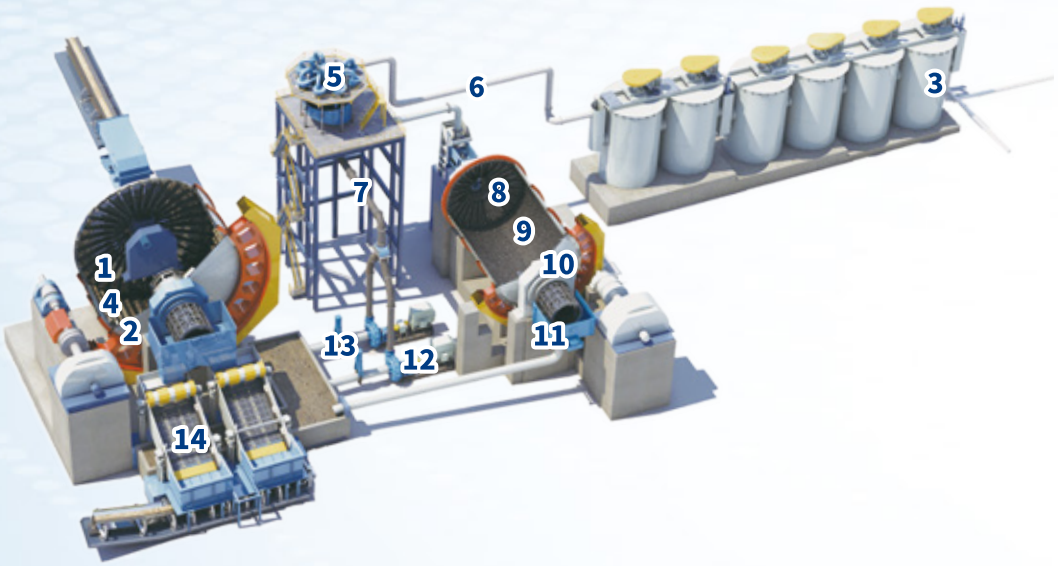
Mangueras para minería y cañerías revestidas con goma

Repuestos para máquinas de flotación

Hidrociclones

Una empresa que perdura en el tiempo, con una gama de productos reconocidos mundialmente

Aplicación de productos mineros en flujos de procesamiento de minerales



1

Revestimiento de caucho lado succión

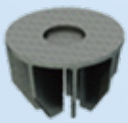
Revestimiento de polymetal lado succión

2

Revestimiento de caucho lado descarga

Revestimiento de polymetal lado descarga

3



Rotor y estator de caucho

4

Revestimiento metálico de cilindro

5

Hidrociclones

6

Tubería engomada

7

Manguerote de caucho

8

Revestimiento lado succión

9

Revestimiento de cilindro

10

Revestimiento lado descarga

11

Malla de caucho para trommel

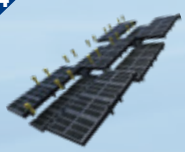
12

Bombas de pulpa

13

Válvulas

14



Malla de harnero vibratorio

PERFIL EMPRESARIAL

UNA EMPRESA QUE PERMANECE EN EL TIEMPO CON UNA GAMA DE PRODUCTOS RECONOCIDOS GLOBALMENTE.

Concepto de calidad: buscar siempre la calidad, basado en credibilidad, desarrollo sostenible, satisfacción del cliente.
Concepto de gestión: ser el líder en la industria y ser la ganadora por calidad
Espíritu de equipo: con un solo corazón, crear juntos, avanzar juntos, compartir juntos
Concepto de servicio: servir a la comunidad con honestidad
Responsabilidad social: la honestidad, el rendimiento, la estandarización, la alta eficiencia

● PERFIL EMPRESARIAL

JIANGXI NAIPU MINING MACHINERY CO.,LTD, una empresa cotizada (código de stock: 300818) que es el fabricante profesional de equipos de minería de servicio pesado y repuestos resistentes al desgaste de nuevos materiales, integra I + D, producción, ventas y servicio. Con base en el mercado nacional de minas a gran escala y supergrande, Naipu se enfoca en expandir el mercado internacional, enfocándose en países o regiones ricas en recursos minerales de metales ferrosos y no ferrosos como Asia Central, América del Sur, Australia y África. La empresa ha conseguido la certificación internacional del sistema de gestión de la calidad (ISO 9001), certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14000) y certificación del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional (ISO 18000). También ha aprobado la identificación de empresas de alta tecnología y recibió el certificado de empresa de alta tecnología.

Para las necesidades de diferentes minas tales como: metales ferrosos, no ferrosos y no metálicos, Naipu Mining ha desarrollado una variedad de productos que cubre todo el proceso de la concentración de minerales. Los productos principales son bombas de pulpa y las piezas húmedas de caucho de alta resistencia al desgaste, hidrociclones, repuestos de molino de caucho de alta resistencia al desgaste y trommels, repuestos de celda de flotación, mallas de harnero de caucho y de poliuretano, tubería compuesta de acero y caucho y manguera de caucho. Además, Naipu ha conseguido aplicar nuevos materiales poliméricos tales como: caucho y poliuretano en los repuestos, aumentando la resistencia al desgaste y corrosión, así se tiene una vida útil más larga que el mismo repuesto metálico.

La empresa cuenta con un equipo de investigación profesional y experimentado de mecánica de fluidos, diseño mecánico, fórmula de caucho y desarrollo de procesos, que se especializa en el desarrollo y aplicación de equipos, moldes, nuevos materiales y nuevos procesos para la concentración de minerales. Los productos fabricados por Naipu como: bomba de pulpa 750NZJ, hidrociclón NX838, repuestos de celdas de flotación de 320m³ y Trommel Φ3530×4805mm han logrado muchos premios nacionales e internacionales.

La compañía apunta a la tendencia de desarrollo de la industria, se persiste en la ruta de desarrollo de "innovación científica y tecnológica, innovación de productos, innovación de gestión, innovación de servicios", se adhiere al concepto de gestión de "ser el líder en la industria, ser la ganadora por calidad", dedicada a servir a los clientes nuevos y antiguos, haciendo esfuerzos continuos para crear equipos de minería nuevos, energéticamente eficientes y ecológicos.

● CALIFICACIONES Y HONORES

Certificado de Empresa de Alta Tecnología, Certificado Nacional de Nuevos Productos, ISO9001, ISO14000, ISO18000, la empresa cuenta con un total de 21 patentes de productos actualmente.

● EQUIPO EMPRESARIAL

Además de las reuniones semanales, la compañía organiza por tiempo indeterminado cada año entrenamientos de divulgación de equipos, viajes al extranjero, juego de la cuerda y otras actividades para enriquecer el trabajo y la vida.

● EQUIPOS DE PRODUCCIÓN

La empresa cuenta con maquinaria avanzada a nivel mundial, como máquina de corte con agua a presión computarizada, tornos verticales CNC, banco de pruebas hidráulicas computarizado para bombas, mezclador cerrado de caucho, calandra de tres rodillos, autoclaves de vulcanización, prensas de vulcanización hasta 8000 toneladas, máquinas de extrusión, etc.

SERIE DE HIDROCICLONES

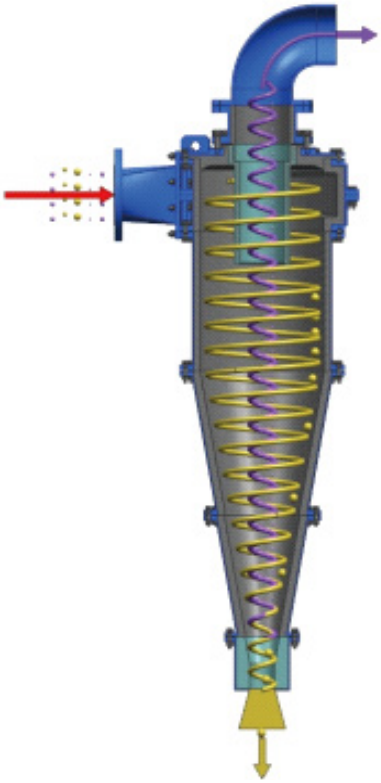
Hidrociclones

El hidrociclón es un equipo común de separación y clasificación. Se usa ampliamente en el proceso de clasificación de molienda en circuito cerrado y clasificación en circuito abierto de mineral de metales ferrosos y no ferrosos. Mejora la tasa de recuperación de metal, aumenta la capacidad de procesamiento y mejora considerablemente los beneficios económicos del procesamiento de minerales. Especialmente efectivo en la clasificación de partículas finas, también se puede usar para otras operaciones tales como la deslamación , la eliminación de arena y el espesamiento. Sin embargo, con el desarrollo del proceso de la concentración de minerales, los requisitos para el hidrociclón también están cambiando hacia dos polos:

Diámetro grande (alta capacidad de procesamiento), diámetro pequeño (granulometría de clasificación fina).

SERIE DE HIDROCICLONES

• ESTRUCTURA Y DISEÑO DEL PRODUCTO



Estructura del hidrociclón

Revestimiento de poliuretano

Revestimiento de caucho de alta resistencia al desgaste

Estructura de batería de hidrociclones

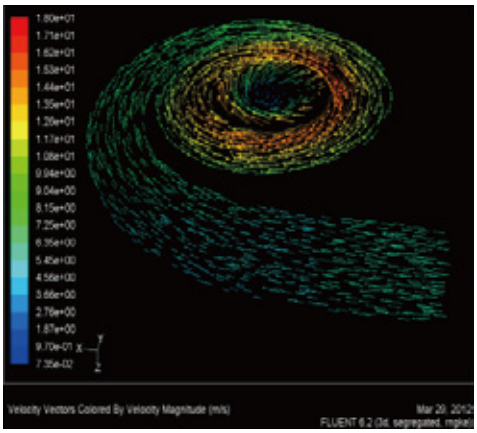
Sistema de circuito cerrado de la primera etapa

Diseño profesional de cámara de turbulencia

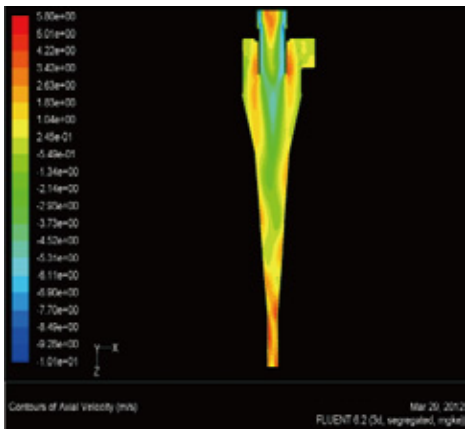
Foto del desgaste localizado

• VENTAJAS DEL PRODUCTO

1. Mayor capacidad de procesamiento
2. Los consumibles duran más
3. Más aplicable
4. Granulometría más fina
5. Más eficiente
6. Proporcionar servicios de diseño y selección.



Vector de velocidad de sección



Velocidad axial

• MODELOS, ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS TÉCNICOS PRINCIPALES

Modelo y especificación	Diámetro interior del cilindro (mm)	Ángulo de cono (mm)	Diámetro de la entrada de alimentación (mm)	Diámetro del tubo buscador de vórtice (mm)	Diámetro de abertura inferior (mm)	Tamaño máximo de mineral de alimentación permitido (mm)	Presión de alimentación (Mpa)	Capacidad de procesamiento (m^3/h)	Granulometría de clasificación (μm)	Longitud (L)	Ancho (B)	Altura (H)	Peso de un solo equipo(KG)
NP-X838	838	20	320	260-340	80-200	22	0.03-0.2	600-850	100-350	1450	1350	4050	1400
NP-X660	660	20	250	200-240	80-150	20	0.03-0.2	260-350	74-220	1200	1000	2500	770
NP-X500	500	20	150	160-180	90-110	10	0.03-0.3	140-220	74-220	980	900	2400	580
NP-X350	350	20	125	90-135	30-85	6	0.03-0.3	70-160	50-150	950	860	1870	460
NP-X250	250	20	100	60-85	24-75	3	0.03-0.3	27-70	30-100	690	560	1720	150
NP-X150	150	10	50	40-50	12-35	1.5	0.05-0.4	14-30	20-74	300	270	1050	30

• CASOS ESPECÍFICOS

Hidrociclones φ 838-7 en Erdenet, Mongolia

Almalyk, Uzbekistan: φ660-7 cyclone cluster

400–0793–789

NAIPU MINING MACHINERY CO.,LTD.

Dirección (Sede)

NO.318, Avenida JingKai, Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico de Shangrao, Ciudad de Shangrao, Provincia de Jiangxi, China
0793-8469669
www.naipu.com.cn/naipumining.com
0793-8457032
naipu@naipu.com.cn
334100

Filial Naipu miner (en parte)

CHINA • Shanghai Naipu International Trade Co., Ltd
318, Avenida JingKai, Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico de Shangrao, Ciudad de Shangrao, Provincia de Jiangxi, China
021-62544688
021-62544619
200122

CHINA • Beijing Naipu International Trade Co., Ltd
315, 3F, Edificio Jinhui, Bldg 6, Wangjing East Park 4th Area, Chaoyang District, Beijing, CHINA
010-64466538
010-64514138
100102

CHINA • Xiamen Naipu International Trade Co., Ltd
2311, Edificio Kangli , No. 9 Yilan Road, Siming District, Xiamen , Fujian
0592-5973199
0592-5973199
361001

AUSTRALIA
Australia Naipu Mining Machinery Pty,Ltd

PERU
Naipu Peru Mineria Maquinaria S.A.C

ZAMBIA
Naipu Mining Machinery (Zambia) Company Limited

CHILE
Naipu Maquinaria Para La Mineria SpA.

SERBIA
NAIPU MINING MACHINERY DOO Bor

MEXICO
Naipu Maquinaria De Mineria Mexico, S.A. De C.V.

MONGOLIA
Naipu Mining Machinery LLC
National Mining Machinery LLC
Galbyn Khur Llc

ECUADOR
Naipu Maquinaria De Mineria Ecuador S.A.

SINGAPORE
Naipu Mining Machinery International Pte,Ltd
Singapore Naipu Global Rescource Investment Pte,Ltd