



HOT (Chengdu) Industries Co., Ltd

浩特（成都）智能科技有限公司

PIONEER IN AUTONOMOUS MINING



О нас

About HOT

关于我们

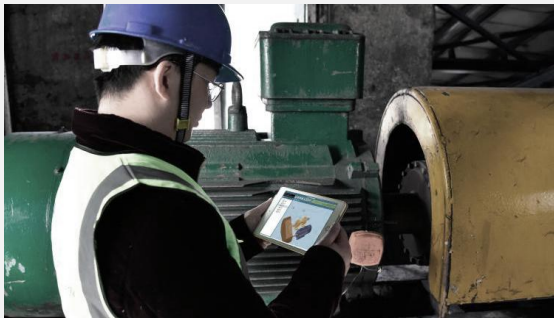


HOT (Chengdu) Industries Co., Ltd

предоставляет комплексные технологии и сопутствующие услуги для добывающих отраслей от разведки месторождений до ликвидации предприятий.

Глобальное присутствие

HOT присутствует на рынках основных горнодобывающих стран, в том числе - России, Китая, Конго, Кот-д'Ивуар, Индонезии, Монголии, Мексики.



HOT (Chengdu) Industries Co., Ltd is committed to providing **"One-Stop" X-technologies** and associated services to the resource industry from Exploration to Mine Closure.

Global Presence: HOT serves all around the major mining countries, e.g. Congo, Cote d'Ivoire, Russia, Indonesia, Mongolia, Mexico, and China.



浩特（成都）智能科技有限公司，国家级高新技术企业、中关村金种子工程企业，

HOT致力于为资源业提供从勘探到闭坑的咨询设计、核心装备、智能化，以及“一站式”工程技术服务。

国际化： HOT在英国、印度尼西亚设立了合资公司，并在澳大利亚、赞比亚、俄罗斯、土耳其、蒙古和墨西哥等主要矿业国家与当地知名服务商建立了代表处或合作关系，公司即将设立俄罗斯全资子公司。





Революционные Продукты

- Классификация с использованием датчика XRT
- Дистанционное управление подземными горными установками
- SAAS (Система контроля состояния оборудования)

Наши партнеры

AngloGold Ashanti, EVRAZ, Vale, China Shenhua, Xstrata (Glencore), Mongolian Mining Corporation, KORES, Shandong Energy Group (Yan Coal) и другие.



Revolutionary Products

- ◆ XRT Sensor-based Sorting (Pre-concentration)
- ◆ Remote Control of Underground Mining Units
- ◆ SAAS (Asset Lifecycle Management & Maintenances)

Reputable Clients: AngloGold Ashanti, Vale, China Shenhua, Xstrata (Now, Glencore), Mongolian Mining Corporation, KORES, Shandong Energy Group (Yan Coal), etc.



技术创新 HOT已成功地将最新的科技应用到采矿和选矿实践，如：XRT射线矿石预抛尾分选技术(干选)，模块化-低矮型智能铲运机及远程遥控系统，矿业智能化集成等。

知名客户 HOT的采矿、选矿以及智能化技术已获得国内外知名矿业公司的认可，客户包括：中国神华、中国广晟、山东能源、紫金矿业、淡水河谷、拉法基、英美黄金、英美资源、嘉能可·超达、蒙古能源、韩国矿产资源等矿业公司。

Основанный на интеллектуальном датчике XRT сортировщик (сухая классификация)

XRT Intelligent Sensor-based Ore Sorter (Water-free Process)

XRT智能传感射线矿石分选机（干选）



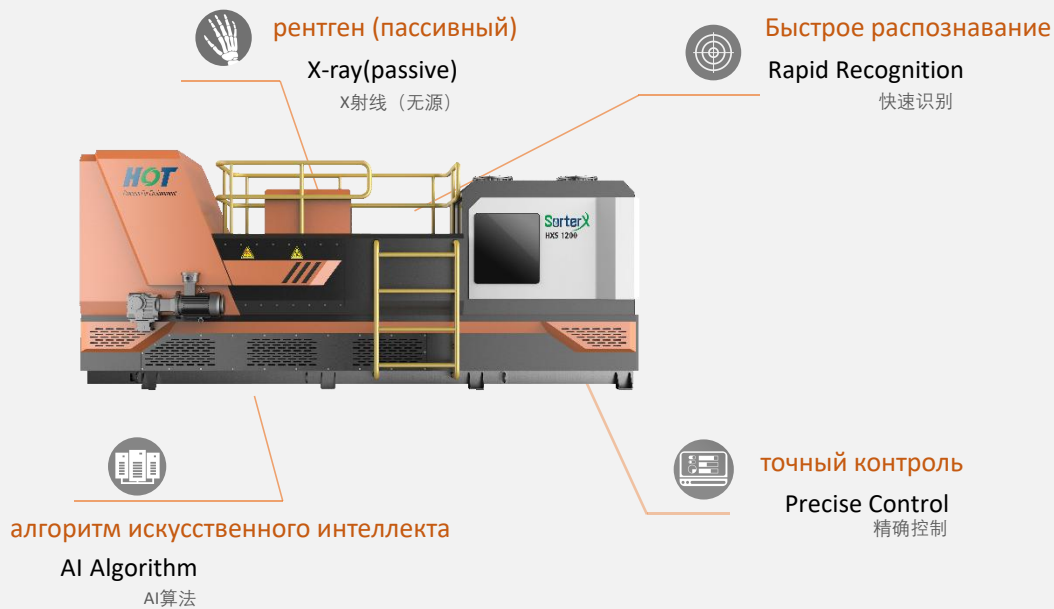
SorterX

SorterX это эффективное интеллектуальное оборудование для предварительной классификации руды (сухая классификация), которое сочетает в себе передачу рентген излучения (XRT), распознавание изображения и алгоритмическую технологию искусственного интеллекта.

SorterX is an efficient intelligent ore pre-concentration equipment (water-free process) that combines X-ray transmission(XRT), image recognition and AI algorithm technology.

SorterX 是结合X射线传输技术（XRT）、图像识别以及AI算法的高效智能矿石预富集设备（干选）。





Оно широко используется при разделении металлических / неметаллических руд, промышленных руд, энергетических минералов (обогащение угля), шлаков, алмазов, отходов и т.д.

It is widely used in the separation of metal/nonmetallic ores, industrial ores, energy (coal preparation) minerals, slag, and diamond, etc.

SorterX干选机广泛用于分选金属/非金属矿石、工业矿石、能源（煤炭分选）、矿渣、金刚石（钻石）等。





Центрифуга THC - обезвоживающая горизонтальная вибрационная центрифуга для неклассифицированных материалов

THC Series Intelligent
Coarse Coal Centrifuge

THC系列智能粗煤泥离心机



энергосбережение; широкий
диапазон питания; простота
обслуживания.

Energy saving; Wide feeding
range; Easy maintenance

能耗低; 入料宽; 易维护;



Горизонтальная вибрационная центрифуга серии THC эффективно используется для обезвоживания угольного концентрата (+0,5 - 50 мм) с помощью центробежной силы и вибрации.

Применение:

- Обезвоживание продуктов обогащения
- Строительные материалы (гравий, песок)

Applications:

- Fine coal Clean Coal/Middings
- Fine gravel/sand Leopoldite

适用领域

末精煤 细粒尾矿 煤粉 精/中煤 细砾石/沙石 钾盐矿



The THC series intelligent centrifuge (horizontal vibrating) can realize efficient dewatering of coal slime(+0.5-50mm) by centrifugation and vibration.

THC智能卧式振动离心机可通过离心和振动实现精煤/中煤的高效脱水。



Центрифуга серии HFC

HFC Series Intelligent Fine Coal
Centrifuge

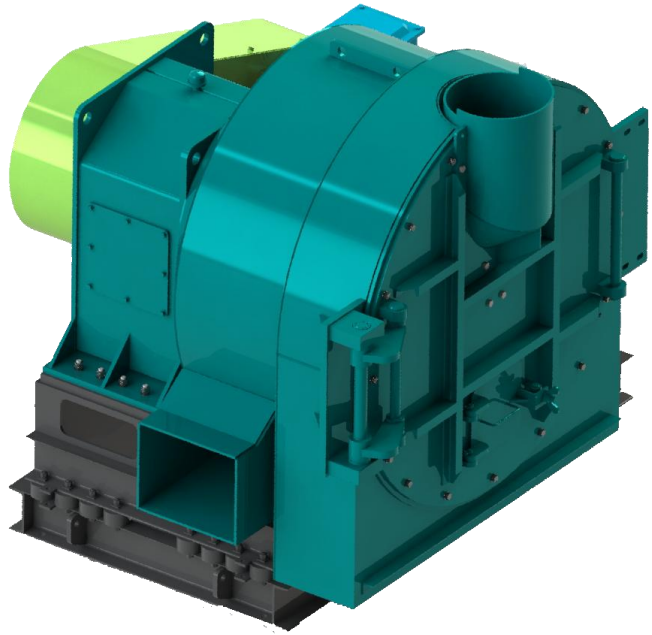
HFC系列智能细煤泥离心机



Центрифуги серии HFC широко
используются для эффективного и
бесперебойного обезвоживания
угольного шлама.

It can be widely used in the rapid, efficient and stable dewatering process of fine coal.

HFC智能细煤离心机可广泛用于末煤快速、高效稳定的脱水作业流程。



Преимущества:

- низкая влажность;
- высокая эффективность разделения;
- износостойкая конструкция.

Advantages:

- Low moisture;
- High separation efficiency;
- Wear resistance design

优点：水分低；效率高；耐磨损；

Гидроклассификатор серии HTBS (Гидросайзер)

HTBS Series Teeter Bed Coarse Slime Separator
HTBS系列干扰床粗煤泥分选机



Для автоматизированной обработки
угольного шлама требуется только вода для
создания взвешенного слоя.

The HTBS requires only water as a medium to realize
the highly automated treatment of coal slurry.

HTBS粗煤泥分选机只需要水作为介质即可实现矿物分选，且具有
高度自动化的特点。



высокая степень
автоматизации

система самостоятельной
стабилизации восходящего
потока

запатентованный механизм
разгрузки оседающего
материала

Automated operation;
Backwater self-stabilized system;
Patent bell discharging valve

高度自动化；顶水自稳定系统；自主研发钟形排料阀；





Осадительно-фильтрующая центрифуга серии HBSB

HBSB Series Horizontal Screen Bowl Decanter Centrifuge

HBSB系列卧式筛网沉降离心机

Обеспечивает эффективное обезвоживание сверхмелкого угольного шлама с помощью центробежного осаждения и технологии центробежной фильтрации.

It realizes efficiently dewatering of ultra-fine coal slurry by centrifugal sedimentation and centrifugal filtration technology.

HBSB卧式筛网沉降式离心机利用离心沉降和离心过滤技术对超细煤泥进行高效脱水。



полная автоматизация; высокая степень обезвоживания; простота обслуживания; прочность конструкции

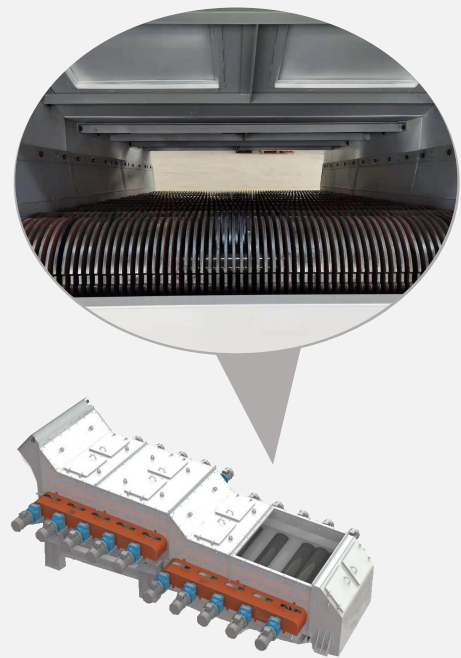
◆ Full automatization ◆ Ultra-fine solid liquid separation ◆ Easy maintenance ◆ Durable design

优点：经久耐用；易于维护；全自动化；极细粒级固液分离；

Дисковый грохот широкой классификации материала серии DFRS

Coal Fines Deep Classification Roller-disc Screen

煤粉深度分级滚轴筛



Дисковый грохот широкой классификации серии DFRS используется для обесшламливания рядового угля с целью снижения нагрузки на водно-шламовую схему и улучшения общей производительности обогатительной фабрики.



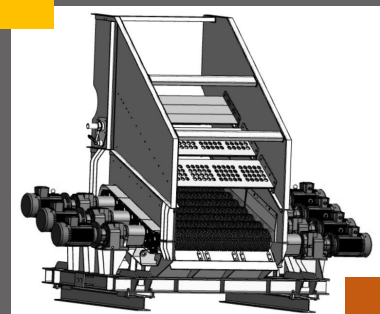
The coal fines deep classification roller-disc screen can be used for raw coal desliming to reduce the load of slime water and improve the overall treatment capacity of coal preparation plant.

煤粉深度分级滚轴筛可用于原煤预先脱粉，减少煤泥水负荷，提升煤矿选厂整体处理能力。

Преимущества: большая производительность; высокая эффективность; широкий диапазон питания.

Advantages: Large capacity; High efficiency; Wide feeding range

优点: 处理量大; 效率高; 宽粒度;





HFLS Flip-Flow Screen is the ideal solution for sticky and difficult-to-screen materials.

HFLS弛张筛-----粘性和难筛物料的理想解决方案

Typical applications: inhomogeneous and wet recycling materials as well as high moisture and sticky ash, minerals, and clay-type materials. The particle size is typically between 0 - 100 mm (0 - 4 inches).

适用高水分和粘性灰分、矿物和粘土类物料。粒度尺寸通常在0-100毫米（0-4英寸）。



HFLS is a vibrating screen based on resonance system. The screen panel moves in a high vertical motion. And the screen surface is kept clean and the highest screen efficiency can be achieved even with the use of heavy-duty materials.

The unique new patented design connects the screen body to the inner frame through a leaf spring system. This makes the stroke and acceleration much higher than the comparable system.



HFLS是一种基于共振系统的振动筛。筛面可高垂直运动移动，筛网表面能保持清洁，即使使用重介质材料，也可以实现最高的筛分效率。

独特的新专利设计通过板簧系统将筛体连接到内框架，使其相对于拥有更高的行程和加速度。



HFLS Flip-Flow Screen

HFLS Flip-Flow Screen

HFLS 弛张筛

效率高；耐磨性好；节能环保

◆ High efficiency ◆ Energy saving ◆ Wear resistance design

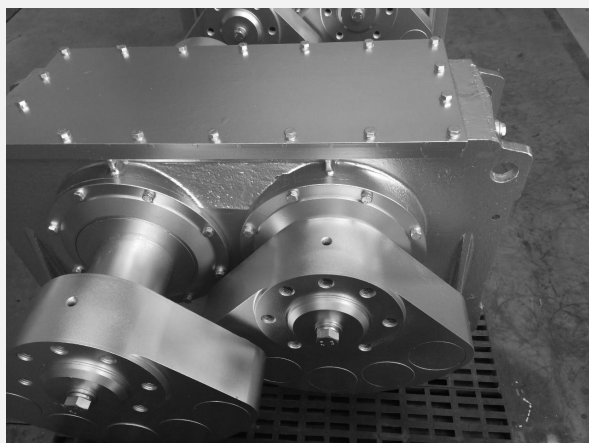
Интеллектуальный вибровозбудитель Alpha®

Intelligent Vibration Exciters ALPHA®
智能激振器

Интеллектуальный вибровозбудитель Alpha® собственной разработки широко используется во всех видах оборудования для грохочения и может быть идеальной заменой вибровозбудителей других известных на рынке производителей.

Alpha's self-developed intelligent vibration exciter is widely used in all kinds of screen equipment, and it can be perfect substitutes for well-known brands' vibration exciter in the market.

Alpha自主研发的智能激振器广泛应用于各种筛机设备，可完美替代市场各类激振器品牌。



стабильность и надежность

Stable and reliable

稳定可靠



разнообразие моделей

Various models

型号齐全



интеллектуальный мониторинг

Intelligent monitoring

智能监测

Клапаны расхода и регулирования

Flow Control Valves
控制类阀门



ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Wear resistance

耐磨



автоматическое управление

Automatic control

自动控制



доступность различных моделей

Various models available

型号齐全



Все виды клапанов MESPROCESS® могут широко применяться на углеобогащительных фабриках, заводах по переработке полезных ископаемых и других водоочистных сооружениях.

All kinds of vales of MESPROCESS® can be widely used in coal preparation plants, mineral processing plants and other water treatment plants.

MESPROCESS®品牌的各类控制阀门可广泛应用于各类选煤厂、选矿厂及其他水处理厂。



Датчики температуры и вибрации и система PHM

Vibration & Temperature Sensors and PHM System

振动温度传感器及PHM系统



PHM system can monitor and analyze the parameters of industrial equipment, effectively predict the potential failure of equipment, and ensure the healthy operation of equipment.

We own more sophisticated sensors, more efficient communication networks, and powerful computing platforms that can handle large-scale data.

PHM系统可监测分析工业设备的各项参数，有效预测设备的潜在故障，保障设备健康运行。

我们有更加精巧的传感器、更加高效的通信网络、能够处理大规模数据的强大运算平台。

Система PHM отслеживает и анализирует параметры промышленного оборудования, эффективно прогнозирует потенциальные отказы и обеспечивает нормальную работу оборудования.

Мы обладаем более совершенными датчиками, более эффективными сетями связи и мощными вычислительными платформами, которые способны обрабатывать большой поток данных.

Hardware 硬件

Оборудование



Software 软件

Программное обеспечение

The PHM system can analyze the vibration, temperature, torque, current and other information of various sensors, and process them in the cloud to assist in judging equipment health problems. The system avoids unplanned shutdown, ensures stable production of plants, and reduces cost and increases efficiency.

PHM系统能够通过分析各类传感器的振动，温度，扭矩，电流等信息，并在系统云端进行分析处理，辅助判断设备健康问题。避免非计划停机，保障选矿厂的稳定生产，降本增效。

Программное обеспечение системы PHM позволяет анализировать вибрацию, температуру, крутящий момент, ток и другую информацию с различных датчиков и обрабатывать их в облаке для своевременной помощи в оценке проблем с надежностью оборудования. Система позволяет избежать незапланированных остановок, обеспечивать стабильное производство фабрики, снижает затраты и повышает эффективность.





CONTACT US

联系我们

网址/Web Site



www.hotmining.cn



www.hotminingepc.com



www.hotmining.ru

办公室/Office



成都：四川省成都市高新区益州大道北段777号中航国际交流中心A座11层
Chengdu: Room 1104, Building A, AVIC International Plaza, No. 777
Yizhou Avenue, High-Tech Zone, Chengdu, Sichuan Province, China
电话/Tel: +86 28 8331 1885
Email: sales@hot-mining.com



投资&媒体 Investment & Media
Room 1702, Block C, Science and Technology Building, Tsinghua
Science and Technology Park, Haidian District, Beijing
Email: mango.chen@hot-mining.com



俄罗斯
Russia representative: EMBER MINERALS LLC
Россия: Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, проспект
Н.С.Ермакова (Центральный Р-Н), д. 9А офис 215,
Tel: + 7-960-927-2277
Email: russia@hot-mining.com

EMBER
MINERALS



西班牙
Spain: Misericordia 4, Cerdanyola del Valles, Barcelona
Email: lantis.ye@hot-mining.com



赞比亚：卢萨卡市桑德穆索达路 11973号（原赞比亚铁路货运站，B库）
34120 信箱
Zambia: Plot No. 11973 Chandwe Musonda Road Former Zambia
Railways Sheds, Shed B, Lusaka, Zambia
Email: tari.wang@hot-mining.com



西藏：拉萨市当热路天路康德2栋2单元501
Tibet: Room 501, unit 2, building 2, Tianlukangde Community,
Dangre East Road, Lhasa
电话/Tel: +86 19940581207



济宁制造基地:山东济宁市高新技术开发区联华路8号信息产业园二号楼三楼
Autonomous & IloT Manufacturing Base: Building 2, IT industry park,
No.8 Lianhua Road, High-tech Development Zone, Jining City, Shandong
Province



印度尼西亚
Indonesia: Kelurahan Kebon Kelapa, Kecamatan Gambir, Jakarta ,
Jakarta 10120
Representative: PT. BINA DAYA LAHAN PERTIWI (BDLP)
电话/Tel: 081219220885
Email: sales@hot-mining.com



德江：贵州省铜仁市德江县青龙街道惠田二期
Dejiang: Qinglong Street, Dejiang County, Tongren City, Guizhou
Province, China
电话/Tel: +86 15884591463