

Hebei Rongfei Plastic Products Co., Ltd.



# RONGFEI

## Брошюра продукта



Связаться с нами

WhatsApp:+8618875700511

Gmail:gaojiao72@gmail.com



Hebei Rongfei Plastic Products Co., Ltd

# Профиль компании

Наша компания занимает лидирующие позиции в области аксессуаров для горнодобывающей техники, являясь лидером отрасли и надежным партнером для международных горнодобывающих компаний.

Мы специализируемся на производстве резиновых и пластиковых аксессуаров, точно адаптируя их к любому процессу добычи полезных ископаемых. В процессе дробления нейлоновые втулки, пылезащитные чехлы и фрикционные диски обеспечивают эффективное дробление и исключительную износостойкость. В просеивании полиуретановые и металлические ситовые пластины являются предпочтительным выбором для просеивающих машин благодаря их точности просеивания и долговечности. В процессе измельчения нейлоновые и резиновые футеровки снижают износ. В спиральных классификаторах полиуретановые и резиновые лопасти обеспечивают точную классификацию. В гидроциклонах полиуретановые циклоны обеспечивают превосходную эффективность разделения. Во флотации полиуретановые и резиновые крышки импеллеров и нейлоновые центральные цилиндры способствуют эффективной флотации. В конвейерных системах резиновые конвейерные ленты и ролики обеспечивают стабильную транспортировку.

В будущем мы продолжим внедрять инновации и добиваться успеха благодаря качеству, обеспечивая мировую индустрию горнодобывающего оборудования превосходными аксессуарами и выводя ее на новые высоты!

## Основные продукты



Дробильная продукция



Продукция для сортировочных машин



Изделия для шлифовальных машин



Продукты спирального классификатора



гидроциклон



Продукция флотационной машины



Транспортировка продукции

# ROMGFEI



## Транспортировка продукции

Эффективная и стабильная транспортировка материалов – ключ к повышению конкурентоспособности. Конвейерное оборудование нашей компании, специально разработанное для местных шахт, отличается исключительной производительностью. Резиновые конвейерные ленты обладают исключительной износостойкостью, легко выдерживают интенсивное трение и удары руды, что значительно продлевает срок их службы и снижает частоту и стоимость замены. Нейлоновые ролики лёгкие и гибкие, что значительно снижает энергопотребление и повышает общую эффективность транспортировки. Резиновые ролики обладают превосходной эластичностью, эффективно смягчая удары падающих материалов, снижая уровень шума и минимизируя износ оборудования. Чугунные ролики чрезвычайно прочны и ударопрочны, сохраняя устойчивость и надёжность даже при больших нагрузках.



## Дробильная продукция



К распространённым принадлежностям дробилок относятся нейлоновые втулки рамы, отличающиеся исключительной износостойкостью, срок службы которых в 2-3 раза превышает срок службы традиционных моделей, снижение вибрации и шума на 10-15 децибел, а также простота установки. Пылезащитный чехол обеспечивает надёжную герметизацию, выдерживает экстремальные температуры от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $80^{\circ}\text{C}$  и легко очищается. Фрикционный диск обеспечивает стабильную передачу, снижает энергопотребление на 15-20% и устойчив к коррозии. Для использования в холодных регионах также доступны полиуретан, ПТФЭ и бронза.

## Дробильная продукция



Использование нейлоновых компонентов в дробилках позволяет использовать их совокупное преимущество: износостойкость, самосмазываемость, ударопрочность и коррозионную стойкость. В сочетании они не только продлевают свой срок службы, но, что ещё важнее, значительно снижают затраты на техническое обслуживание оборудования в течение всего срока службы, защищая наиболее ценные металлические компоненты, минимизируя незапланированные простои и, таким образом, обеспечивая непрерывность производства и экономическую выгоду.

## Продукция для сортировочных машин



Полиуретановые ситовые пластины обладают значительными преимуществами по сравнению с металлическими. Полиуретановые ситовые пластины обладают превосходной эластичностью и износостойкостью, что позволяет эффективно просеивать высоковлажные и липкие руды. Они устойчивы к засорению и имеют срок службы в 2-3 раза больше, чем у традиционных резиновых ситовых пластин, что значительно снижает затраты на их замену. Их превосходные шумоподавляющие свойства обеспечивают бесшумную работу.

## Продукция для сортировочных машин



Металлические ситовые пластины изготовлены из высокопрочного сплава, обладающего высокой твёрдостью и ударопрочностью. Они выдерживают частые удары крупных твёрдых руд без каких-либо деформаций, обеспечивая стабильную эффективность просеивания. Они также термо- и коррозионностойки, что обеспечивает их долговечность в условиях высоких температур и коррозионных сред с пульпой.

# Изделия для шлифовальных машин

## ⚙️ Превосходная износостойкость:

Коэффициент трения составляет всего 0,1-0,3. Модифицированные материалы, такие как маслосодержащий нейлон на основе редкоземельных элементов, имеют среднюю молекулярную массу, более чем в пять раз превышающую молекулярную массу обычного нейлона, что значительно превосходит традиционные материалы по износостойкости.



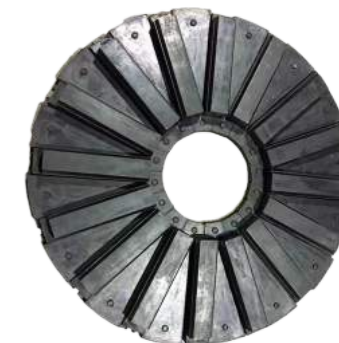
## ⚙️ Самосмазывающиеся свойства:

Внутреннее наполнение двигателя твердыми смазочными материалами или присадками на основе редкоземельных металлов устраняет необходимость в дополнительной смазке. Это обеспечивает длительную работу в условиях низкого уровня масла и запыленности, предотвращая заклинивание компонентов.



## ⚙️ Низкий уровень шума:

Резиновая изоляция уменьшает соударение с металлом, значительно снижая уровень шума при работе и улучшая условия труда.



## ⚙️ Высокая коррозионная стойкость:

Устойчив к воздействию кислот, щелочей, масел и смазок, подходит для использования в условиях многокомпонентного шлифования. Хотя в основном он используется для мокрого шлифования, его также постепенно начинают применять для сухого шлифования с высоким содержанием металлических примесей.



## Продукты спирального классификатора



Полиуретановые лопасти обладают превосходной износостойкостью. Несмотря на частое трение с высокотвёрдой рудой, их срок службы в 2-3 раза превышает срок службы обычных лопастей, что значительно снижает затраты на замену. Они также устойчивы к разрывам и поломкам, обеспечивая стабильную работу классификатора.

Резиновые лопасти обладают исключительной эластичностью, эффективно смягчая удары руды и снижая износ оборудования. Они также устойчивы к кислотной и щелочной коррозии, просты в установке и имеют низкую первоначальную стоимость, что обеспечивает долговечность в сложных пульповых средах.

# ГИДРОЦИКЛОН

## ⚙️ Превосходные характеристики композитного материала:

основным материалом является полиуретан (ПУ), сочетающий в себе высокую прочность пластика (предел прочности на разрыв >35 МПа) с высокой эластичностью резины. Его износостойкость оптимальна при твёрдости по Шору 85-90. Он также устойчив к кислотной и щелочной коррозии и сохраняет стабильные эксплуатационные характеристики в агрессивных средах, таких как шлам и сточные воды.



## ⚙️ Отличная коррозионная стойкость:

Обладает исключительной стойкостью к воде, большинству кислот, щелочей и солей, полностью предотвращая электрохимическую коррозию и ржавчину. Особенно подходит для химически сложных или коррозионных сред, таких как обогащение морской воды, обеспечивая стабильную работу и длительный срок службы.



## ⚙️ Превосходная износостойкость

Это наиболее примечательная характеристика полиуретана. Его износостойкость в 5-8 раз выше, чем у обычной углеродистой стали, что позволяет ему выдерживать длительные и интенсивные воздействия острых и высокотвёрдых твёрдых частиц в высокоскоростной пульпе.



## ⚙️ Высокая эластичность и ударопрочность:

Полиуретановый материал обладает высокой механической прочностью и эластичностью, эффективно поглощая мгновенную энергию удара крупных частиц пульпы, предотвращая хрупкое разрушение или остаточную деформацию. Это обеспечивает повышенную надежность оборудования и устойчивость к повреждениям даже при нестабильных условиях эксплуатации или при небольшом количестве мусора.



## Продукция флотационной машины

Полиуретановые покрытия импеллера обладают исключительной износостойкостью, легко выдерживая двойную эрозию, вызванную рудой и реагентами. Срок их службы в 2-3 раза превышает срок службы стандартных материалов, что значительно снижает затраты на замену. Резиновые покрытия импеллера обладают исключительной эластичностью, эффективно амортизируя удары пульпы, снижая вибрацию и износ оборудования, а также обеспечивая более стабильную работу. Нейлоновый центральный цилиндр отличается высокой прочностью и устойчивостью к коррозии, что обеспечивает длительную работу с высококонцентрированными пульпами и точный контроль процесса флотации. Выберите наши аксессуары, чтобы оптимизировать флотационные процессы.



# технологическое оборудование

# Области применения



угольная промышленность



Металлургическая промышленность



горнодобывающая промышленность



Химическая промышленность