



中国华煤：打造行业领先品牌
凿岩机械、支护设备专家



三十年矿山设备专业制造商

Профессиональный производитель горного оборудования на протяжении 30 лет

公司简介 COMPANY PROFILE

Компания является специализированной компанией, специализирующейся на исследованиях и разработках, производстве и продаже специального оборудования и запасных частей для горнодобывающей промышленности. Она была основана в 1996 году. В настоящее время компания занимает площадь более 20 000 квадратных метров. У компании есть 4 производственных предприятия и более 20 дистрибуторских офисов по всей стране. В компании работает более 200 сотрудников, а общий объем активов составляет 100 миллионов юаней.

Типичными продуктами компании являются различные типы пневматических буровых установок для бурения горных пород на ножках, пневматические буровые установки для бурения на болтах, пневматические ручные буровые установки и пневматические кирки. Оборудование для натяжения горных анкерных тросов, годовой объем производства которого составляет 50 000 комплектов, может быть продано за 2 миллиона единиц основных запасных частей. Продукты предприятия принимают отечественные Наряду с международными стандартами, ряд продуктов прошел сертификацию и получил знак безопасности продукции для горнодобывающей промышленности; компания разработала и приняла национальный стандарт ISO9001-2000. Международная сертификация системы менеджмента качества.

Продукция, производимая компанией, всегда соответствовала "духу изобретательности", постоянно применяя силу глобализации, уделяя пристальное внимание рыночному спросу и фокусируясь на разработке продуктов международного качества. После многих лет непрерывных инноваций и накопления опыта, она широко используется в угольной промышленности с передовое качество продукции и совершенные технологии.



资质 QUALIFICATIONS



合作伙伴 PARTNERS

Долгосрчный партнер сотрудничества



矿用产品安全标志认证

PARTNERS

专业的研发团队

PARTNERS



气腿式凿岩机

AIRLEGROCKDRILL



Буровой молоток с пневмоподставкой YT29



YT28



Буровой молоток с пневмоподставкой YT24



Буровой молоток с пневмоподставкой YT23



Буровой молоток с пневмоподставкой YT27

产品介绍

Пневматический буровой молоток с пневмоподставкой является новой высокопроизводительной буровой машиной. Он широко применяется для бурения взрывных скважин при проходке горных выработок и выполнении различных буровых работ, являясь незаменимым важным оборудованием для металлургической и угольной промышленности, железнодорожного и автомобильного транспорта, гидротехнического строительства, а также оборонных каменных работ.

Область применения бурового молотка достаточно широка: он оптимально подходит для бурения горизонтальных и наклонных взрывных скважин в среднетвёрдых и твёрдых горных породах (коэффициент твёрдости $f=8-18$), а также для вертикального бурения анкерных скважин в кровле горных выработок. Диаметр взрывных скважин обычно составляет 34-42 мм, эффективная экономичная глубина бурения достигает 5 метров. Данная машина может комплектоваться короткой пневмоподставкой модели FT160BD и длинной пневмоподставкой модели FT160BC в зависимости от размера сечения горной выработки, а также устанавливаться на буровые каретки или буровые рамы для выполнения рабочих операций.

主要技术参数

Модель	—	YT28		
Давление подачи воздуха	MPa	0.40	0.50	0.63
Частота удара	Hz	≥32	≥35	≥38
Ударная энергия	J	≥44	≥63	≥70
Расход воздуха	L/s	≤43	≤55	≤70
Скорость бурения	mm/min	≥350		
Шум	dB(A)	≤125	≤126	≤127
Вес	Kg	28		
Габаритный размер	mm	670×260×210(±20)		

Модель	FT160BC с длинной пневмоподставкой	FT160BD с короткой пневмоподставкой	
Длина пневмоподставки	1800	1400	MM
Ход выдвижения	1365	965	MM
Внутренний диаметр цилиндра	65	65	MM
Масса	≈16.9	≈14.4	Kg

Модель	—	YT29(A)		
Давление подачи воздуха	MPa	0.40	0.50	0.63
Частота удара	Hz	≥36	≥37	≥39
Ударная энергия	J	≥50	≥69	≥78
Расход воздуха	L/s	≤45	≤53	≤68
Скорость бурения	mm/min	≥350		
Шум	dB(A)	≤125	≤126	≤127
Вес	Kg	29		
Габаритный размер	mm	658×248×205(±20)		

Модель	FT160A	FT160B	FT160C	FT170	
Длина пневмоподставки	1668	1428	1820	1668	MM
Ход выдвижения	1338	1098	1490	1338	MM
Внутренний диаметр цилиндра	65	65	65	67	MM
Масса	≈17	≈16	≈18	≈18	kg

锚索张拉机具

ANCHOR CABLE TENSIONING MACHINE



气动齿轮液压泵型



气动柱塞型



手动泵型

Модель: MQ15-200/60 MQ18-200/60 MQ18-250/50 MQ18-300/60 MQ18-350/50 MQ18-400/60
 MQ19-300/60 MQ22-300/60 MQ22-350/50 MQ22/400-60 MQ22-450/50 MQ22-500/63
 MQ22-550/60 MQ22-600/60 MQ22-650/60 MQ22-700/63 MQ29-450/60 MQ29-500/63
 MQ29-550/60 MQ29-600/60 MQ29-650/60 MQ29-700/63

Описание продукции:

Этот продукт используется для крепления анкерных тросов (стальных нитей) на проезжей части угольных шахт, чтобы обеспечить определенное предварительное напряжение анкерных тросов и обеспечить качество анкерных тросов.

Необходимое оборудование для предварительного натяжения анкерных тросов также подходит для оборудования для натяжения анкерных тросов за пределами угольных шахт. Оборудование для натяжения шахтных анкерных тросов серии MS состоит из домкратов для предварительного натяжения, двухходовых ручных масляных насосов высокого давления, маслопроводов высокого давления, измерителей усилия и т.д., образующих группу шахтных проходов.

Встроенный анкерный замок в верхней части предварительно натянутой сухой сетки cattu не только обеспечивает автоматическое закрепление, но и обеспечивает безопасную эксплуатацию и повышает эффективность работы. Кроме того, он может использоваться в сочетании с различными предварительными компрессорами.

В качестве источника питания используется ручной двухходовой масляный насос высокого давления, который безопасен и подходит для подземного использования в различных угольных шахтах. Общая конструкция разумна, производительность превосходна, управление простое, а использование безопасное.

锚索退锚器

ANCHOR CABLE ANCHOR REMOVER



Модель: TQ18-250/50 TQ18-300/60 TQ18-350/50 TQ18-400/60 TQ18-550/60 TQ18-600/60
 TQ18-650/60 TQ18-700/60 TQ22-450/50 TQ22-500/63 TQ22-550/60 TQ22-600/60
 TQ22-650/60 TQ22-700/60 TQ29-450/60 TQ29-550/60 TQ29-600/60 TQ29-650/60
 TQ29-700/63

Описание продукции:

Специальный натяжной инструмент, используемый для закрепления подземных анкерных тросов. Он в основном используется для снятия напряжения и восстановления анкеров на кровле дорог угольных шахт.

Он обладает такими характеристиками, как небольшие размеры, малый вес, удобство переноски и т.д., и используется на строительных площадках, где угольные шахты необходимо поднимать из состояния анкерной тросовой опоры.

气动锚杆钻机

PNEUMATIC ROOF BOLTER DRILL



MQT-130/3.2 MQT130/3.8 MQT130/4.0 MQT130/4.1 MQT130/4.2

Описание продукции

Пневматический анкерный буровой станок широко применяется в горных выработках с твердостью горных пород $\leq f10$ и особенно оптимизирован для работ по анкерному креплению в угольных выработках. Оборудование позволяет бурить как отверстия для анкеров кровли, так и отверстия для тросовых анкеров, а также осуществлять перемешивание и монтаж анкеров и тросовых анкеров на смоляных картриджах. Без привлечения дополнительного оборудования обеспечивается одноэтапная установка и полная затяжка гаек анкеров, что позволяет достичь требуемых параметров начального предварительного натяжения анкерного крепления.

Станок отличается компактными габаритами, малым весом, простотой управления и удобством технического обслуживания.

Шестеренчатый пневматический двигатель гарантирует стабильную работу оборудования и его высокую эксплуатационную надежность.

Новая конструкция пневматической опоры из стеклопластика обладает повышенной надежностью и увеличенным сроком службы.

(MQT-130/3.8) Технические характеристики

Основные характеристики		单位	Основные технические характеристики		
Рабочая сила		MPa	0.4	0.5	0.63
Номинальный крутящий момент		N-m	110	130	140
Номинальная частота вращения		r/min	260	280	300
Расход сжатого воздуха под нагрузкой		m ³ /min	4.3	5.3	6.2
Выходная мощность		kW	2.9	3.8	4.3
Частота вращения на холостом ходу		r/min	550	600	650
1/2 Частота вращения на холостом ходу		r/min	275	300	325
Крутящий момент при частоте вращения 1/2 холостого хода		N-m	100	110	120
Стопорный крутящий момент двигателя		N-m	210	260	300
Пусковой крутящий момент двигателя		N-m	200	240	280
Максимальный крутящий момент под нагрузкой		N-m	190	220	260
Подающее усилие	1 ступень	KN	7.4	8.5	9.5
	2 ступень	KN	6.0	7.2	8.5
	3 ступень	KN	5.0	6.0	7.2
Модель		-	I модель	II модель	III модель
Ход подачи	Грубая	mm	390±20	540±20	685±20
	Средняя	mm	395±20	540±20	690±20
	Тонкая	mm	380±20	530±20	680±20
	Общий ход	mm	1165±50	1610±50	2055±50
Скорость подачи на холостом ходу		m/min	30		
Максимальная высота станка в сборе		mm	2285±50	2890±50	3485±50
Минимальная высота станка в сборе		mm	1120±50	1280±50	1430±50
Давление промывочной воды		MPa	0.6~1.2		
Диаметр бурового отверстия		mm	φ27		
Длина рабочего рычага управления		mm	900		
Шум	УЗД	dB(A)	95		
	УЗМ	dB(A)	112		
Масса станка		kg	52		54
Габариты	1 ступень	mm	1120×345×420(±20)		
	2 ступень		1280×345×420(±20)		
	3 ступень		1430×355×420(±20)		

气动支腿式帮锚杆钻机

PNEUMATIC OUTRIGGER ROOF BOLTER DRILL



MQTB-130/4.0 MQTB-80/2.5

Описание продукции

Пневматический опорно-штанговый анкерный буровой станок широко применяется в горных выработках с твердостью породы менее f10; он особенно оптимизирован для работ по анкерному креплению угольных выработок. Станок предназначен для бурения скважин под кровельные анкеры и тросовые анкеры, а также для замешивания и монтажа анкером и тросовых анкером на смоляных картриджах. Без использования дополнительного оборудования он обеспечивает однократную установку и окончательную затяжку гаек анкером с достижением нормативного значения начального предварительного натяжения анкером.

主要技术参数

Основные характеристики		单位	MQTB-80/2.5		
Рабочая сила		MPa	0.4	0.5	0.63
Номинальный крутящий момент		Nm	60	80	100
Номинальная частота вращения		r/min	280	300	320
Расход сжатого воздуха под нагрузкой		m ³ /min	4.6	5.6	6.6
Выходная мощность		kW	1.7	2.5	3.3
Частота вращения на холостом ходу		r/min	600	650	700
1/2 Частота вращения на холостом ходу		r/min	300	325	350
Крутящий момент при частоте вращения 1/2 холостого хода		N-m	50	70	90
Стопорный крутящий момент двигателя		Nm	140	180	210
Пусковой крутящий момент двигателя		Nm	130	170	200
Максимальный крутящий момент под нагрузкой		N-m	120	160	190
Подающее усилие	1 ступень	kN	1.2	2.4	3.5
	2 ступень		2.5	3.5	5
	3 ступень		3.8	5.2	6.8
Ход подачи	Грубая	mm	680±20		
	Средняя	mm	630±20		
	Тонкая	mm	565±20		
	Общий ход	mm	1875±50		
Скорость подачи на холостом ходу		m/min	20		
Максимальная высота станка в сборе		mm	3055±50		
Минимальная высота станка в сборе		mm	1180±50		
Давление промывочной воды		MPa	0.6~1.2		
Диаметр бурового отверстия		mm	φ27		
Длина рабочего рычага управления		mm	900		
Шум	УЗД	dB(A)	95		
	УЗМ	dB(A)	112		
Масса станка		kg	48		
Габариты(длина*ширина*высота)		mm	1155X355X1380(±20)		

气动手持式钻机气镐

PNEUMATIC ROOF BOLTER DRILL

PNEUMATIC PICK



Описание продукции ZQS-50



Перфоратор Y5



Буровой станок Y8



Отбойный молоток G10

Основные характеристики	单位	基本性能参数		
Рабочее давление сжатого воздуха	MPa	0.4	0.5	0.63
Номинальный крутящий момент	N·m	40	50	60
Номинальная частота вращения	r/min	440	480	520
Номинальная выходная мощность	kW	1.8	2.5	3.2
Максимальный крутящий момент под нагрузкой	N·m	50	70	90
Крутящий момент при торможении пневмодвигателя	N·m	70	90	110
Расход сжатого воздуха под нагрузкой	m ³ /min	4.5	5	5.5
Частота вращения на холостом ходу	r/min	1050	1100	1150
Шум	УЗД	dB(A) 110		
	УЗМ	dB(A) 120		
Габариты(длина*ширина*высота)	mm	390×560×250(±20)		
Расстояние между управляющими рукоятками	mm	530		
Коэффициент запаса по крутящему моменту	额定转矩			≤130
	安全因数		—	
	失速转矩			≤220
	安全因数	—		
Масса станка	kg	15		
Диаметр буримой скважины	mm	φ27~32		
Размер соединения хвостовика сверла	mm	S=19,23		
Давление промывочной воды	MPa	0.6-1.2		



Отбойный молоток G20



Отбойный молоток B47



Отбойный молоток B87

Описание продукции:

Пневматический отбойный молоток отличается малой массой и низким уровнем шума, а также простой и компактной конструкцией. Он удобен в эксплуатации и легок в ремонте, представляя собой высокопроизводительное средство для дробления горных пород и полезных ископаемых пластов.

气动隔膜泵

PNEUMATIC DIAPHRAGM PUMP



Пневматический диафрагменный насос модели BQG-350

Пневматический диафрагменный насос модели BQG-450

Производимые нашей компанией горные пневматические диафрагменные насосы разработаны путем освоения, адаптации и модернизации самых передовых мировых технологий и производственных процессов изготовления пневматических диафрагменных насосов. Данная продукция специально спроектирована для угольных шахт, объединяет в себе все функциональные возможности традиционных погружных электроприводных насосов, шламовых насосов, насосов для загрязненных жидкостей и насосов с гибким валом, представляя собой революционное решение в сфере традиционных горных насосов.

Ключевым преимуществом изделия является полное устранение проблем безопасности, присущих традиционным горным насосам. Оно обеспечивает высокую скорость перекачки даже при низком давлении сжатого воздуха, совместимо с широким спектром перекачиваемых материалов и оснащено конструкцией, предотвращающей стопорение, а также модульным пневмодвигателем и гидравлическим блоком.

Данный насос применяется для перекачки чистой воды или сточных вод с твердыми частичными примесями (объемная концентрация менее 2%) в подземных горных выработках угольных шахт; он также может использоваться в негорных шахтах и других объектах с аналогичными характеристиками перекачиваемой среды.

Пневматический диафрагменный насос создает в жидкостных камерах поочередно разрежение для всасывания жидкости и избыточное давление для вытеснения жидкости за счет перепада давления в воздушных камерах; управление работой клапанов гарантирует проток перекачиваемой жидкости. При подаче сжатого воздуха насос запускается и работает непрерывно для поддержания заданного давления на постоянном уровне. Насос увеличивает и стабилизирует давление в напорной линии, при достижении максимального давления в напорной линии (или при закрытии

распределительного клапана) он автоматически прекращает работу и возобновляет процесс перекачки при возникновении соответствующей потребности.

Техн. характеристики	Единицы	BQG-350/0.2		
Номин. раб. давл. сж. воздуха	MPa	0.4	0.5	0.63
Номин. расход жидкости	L/min	300	350	400
Напор на выходе	MPa	0.2	0.2	0.2
Номин. напор	m	40	40	40
Номин. расход сж. воздуха	m ³ /min	0.6	0.6	0.6
Диам. пропуск. частиц <	mm	7		
Масса насоса	kg	30		
Габаритные размеры	mm	448X390X644(±20)		

Техн. характеристики	Единицы	BQG-450/0.2		
Номин. раб. давл. сж. воздуха	MPa	0.4	0.5	0.63
Номин. расход жидкости	L/min	400	450	500
Напор на выходе	MPa	0.2	0.2	0.2
Номин. напор	m	40	40	40
Номин. расход сж. воздуха	m ³ /min	0.8	0.8	0.8
Диам. пропуск. частиц <	mm	9		
Масса насоса	kg	50		
Габаритные размеры	mm	536X477X888(±20)		

Анкеры горного назначения, резак тросовых анкеров, динамометр, замешиватель анкеров, замешиватель тросовых анкеров.

Резак тросовых анкеров

Шахтный анкерный кабельный резак оснащен гидравлической технологией и специально разработан для подземных работ в угольных шахтах. При проведении земляных работ и ремонте дорожного полотна можно безопасно и быстро перерезать высокопрочные болты или анкерные тросы диаметром менее 24 мм. При использовании ручного масляного насоса или пневмогидравлической насосной станции в качестве источника питания давление подается по маслопроводу высокого давления. Надежная работа, высокая прочность, съемное лезвие и высокая эффективность работы.



多功能剪段器

锚具解剖器

Многофункциональный резак

Многофункциональный резак GQK-320, специально разработанный для подземных работ в угольных шахтах. При проведении земляных работ и ремонте дорожного полотна можно безопасно и быстро разрезать высокопрочный болт или анкерный трос толщиной менее 24 мм. Он обладает надежными рабочими характеристиками, высокой прочностью, малым весом, прост в эксплуатации и переноске, а лезвие является съемным и поворотным. Он подходит для работы в разных направлениях и в различных условиях. Рабочая поверхность; значительно повышает эффективность работы, снижает трудоемкость и пользуется популярностью у подземных рабочих.



分离式矿用液压圆环链切断器

Торкрет-аппарат

Горный торкрет-аппарат - это важное строительное оборудование, которое широко используется при разбрызгивании бетона в шахтах, туннелях, водопропускных трубах, метро, гидроэнергетических проектах и других областях.



Пневматический ключ

Пневматический ключ - это механическое устройство, которое преобразует энергию ветра в кинетическую энергию. Он создает высокоскоростной поток воздуха через вращающееся рабочее колесо для ускорения движения жидкости или газа, изменения давления газа, вентиляции, охлаждения или увлажнения и других целей.



Динамометр анкерного стержня

Это новый тип прибора для контроля горного давления, который в основном используется для измерения силы удара болта в различные периоды времени в окружающей горной породе горной выработки. Цель состоит в том, чтобы контролировать силу удара болта, установленного в горной породе, с помощью динамометра болта. Этот продукт отличается небольшими размерами, легким весом, простой конструкцией, удобством в использовании, точностью считывания и надежностью в работе.

MCZ-200 MCZ-300 KBM-300 KBM-400 MCZ-400 MCZ-500 KBM-500



Тензометр анкерного стержня

Динамометр для испытания анкеров на выдергивание — это специальный инструмент для контроля и оценки анкерного усилия и качества анкерного крепления после монтажа анкеров в рамках работ по анкерному креплению. Он обладает преимуществами высокой точности, малой массы и простоты в эксплуатации. При проведении измерений данный инструмент необходимо использовать совместно с анкерным динамометром.



Idz450/350/300/200, 根据用户要求显示器可选配传感器

Мешалка анкерного стержня



Соединительная втулка буровой штанги

Соединительная втулка буровой штанги имеет взаимосвязанные внутренние отверстия, один конец которых является внутренним шестиугольником, а другой конец - внешним шестиугольником, который является соосным центром. Его можно совместить с соответствующей буровой трубой. Он обладает такими характеристиками, как центральное позиционирование, простота демонтажа, экономия труда и времени, низкая стоимость использования, а внешняя шестиугольная форма соединительной втулки соответствует шестиугольной буровой трубе, что исключает холостой ход и повышает эффективность работы в 2-3 раза.

Параметры

характеристика	单位	LDZ-200	LDZ-300	LDZ-350	LDZ-400	LDZ-500
натяжение	KN	200	300	350	400	500
Давление	Мра	60	60	60	60	60
Отклонение точности	mm	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%
Подходит для диаметра анкерного стержня	m	Q16-24	Q16-24	Q16-27	Q16-29	Q16-29
Ход натяжения	m	80	70	70	65	65
диапазон измерений	kN	0-200	0-300	0-350	0-400	0-500
Способ чтения	Мра	стрелобразный				
Объем бака	L	4				

Параметры

Наименование	модель	размеры	примечание
Мешалка анкерного стержня	JQG16	B19/S24 B22/S24	
	JQG18	B19/S27 B22/S27	
	JQG20	B19/S30 B22/S30	
	JQG22	B19/S34 B22/S34	
	JQG24	B19/36 B22/S36	
Мешалка якорной цепи	JQG15.24 JQG17.8 JQG18.9 JQG21.6 JQG28.6		



其他产品



Пустотелая анкерная штанга



Щелевая анкерная штанга

Преимущества щелевых анкерных

1. Изготовлены из **высокопрочной легированной стальной ленты**;
2. Отличаются **максимальной простотой монтажа**;
3. Не требуют использования **анкерного клея**;
4. Обеспечивают **высокую силу трения** между анкерной штангой и скальной породой;
5. Обладают **высокими показателями сопротивления сдвигу и растяжению**;
6. Комплекуются **высокопрочными опорными пластинами с равномерным распределением нагрузки**;
7. Длина анкерных штанг **меньше высоты горной выработки (штрека)**.



Анкерное устройство



Стальная канатная прядь



W-образная стальная лента



опорная пластина

Основные типоразмеры: 120*120*8/140*140*3/150*150*8/150*150*10/300*300*12/300*300*16

Толщина: 3mm-6mm/7.5mm-8mm/9.5mm-10mm/11.5mm-12mm/12mm-20mm

Типы: Бабочковая опорная пластина; Квадратная опорная пластина; Круглая опорная пластина;



Горная гайка

其他产品截齿系列



Типоразмер: SKP22-1/1860(HS)
Несущая способность хвостового соединения и опорной пластины: $\geq 523,5$ кН
Постоянное сопротивление: **275–450 кН**
Величина удлинения: ≥ 300 мм
Максимальное усилие стальной канатной пряди: ≥ 583 кН

Удлиняющаяся канатная анкера с постоянным сопротивлением для горного крепления.



Расширяющее сверло



Горный торкретирующий шланг



Резцы проходческого комбайна



Резцы для роторного бурения



Диапазон размеров твердосплавных насадок составляет **16–35 мм**; резцы предназначены для добычи угля на барабанах угледобывных комбайнов средней и малой мощности.

Подходят для эксплуатации как в легких, так и в тяжелых условиях.

Изделия отличаются высокой износостойкостью, увеличенным сроком службы, безопасностью в работе (без образования искр) и высокой эффективностью резания.

Обладают повышенной ударной прочностью и обеспечивают быструю замену.

其他产品



Кумулятивная взрывная труба

(BTC-1500) Типоразмеры:
 Наружный диаметр: 41mm Внутренний диаметр: 36.5mm(±1mm)
 Длина: 1500mm(±10mm)
 Кумулятивные круглые отверстия с обеих сторон
 Диаметр отверстия: 5mm(±1mm), Межосевое расстояние: 5mm(±1mm)



Буровой затвор



Горный пневматический инъекционный насос

Технические характеристики	Единица	ZBQ-28/5型
Рабочее давление	mpa	0.4-0.63
Давление нагнетания раствора	mpa	5
Производительность по нагнетанию раствора	L/min	28
Расход сжатого воздуха	m ³ /min	3.1
Количество цилиндров	Шт.	1
Уровень звукового давления	db(A)	≥95
Уровень звуковой мощности	db(A)	≥112
Масса насоса в сборе	kg	34
Габаритные размеры	mm	1110×330×250±20



Ткань для вентиляционных рукавов

Материал: ПВХ, резина, пластиковое покрытие и др.
 Размеры: изготавливаются на заказ, представлен полный ассортимент типоразмеров.
 Назначение: для вентиляции туннелей и горных выработок.
 Особенности: огнезащитность, взрывобезопасность, антистатичность.



Нагнетательный вентиляционный рукав

Предназначен для вентиляционных сооружений в шахтах, туннелях, метрополитенах и других объектах. Особенно эффективен для крупных и средних угольных шахт, где требуется подача воздуха от мощных вентиляторов.



Всасывающий вентиляционный рукав

Предназначен для подачи и удаления воздуха в различных шахтах, а также для удаления пыли и вентиляции в туннельных сооружениях.

钻头系列钻杆系列



Алмазное буровое сверло



Породное буровое сверло



Буровое сверло для забойных молотов



Шнековая буровая штанга для угля



Шнековая буровая штанга против углеродных выбросов



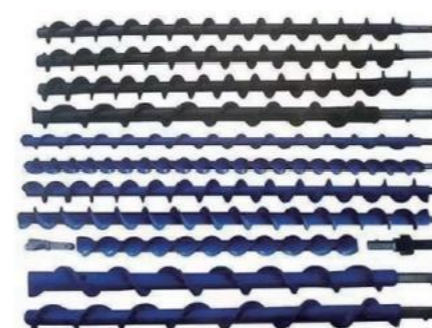
Буровое сверло с шаровыми зубьями



Крестовидное буровое сверло



Прямолезвийное буровое сверло



Высокоэффективная шнековая буровая штанга



Буровая штанга для гидрогеологической разведки



Горное буровое сверло является важным инструментом, широко применяемым в горнодобывающей промышленности.

Оно разрушает твердые горные породы за счет высокоскоростного вращения и ударной нагрузки, обеспечивая проведение добычных работ.



Ветровая буровая штанга V22 для перфораторов



Буровая штанга V19 для анкерного бурения