



Аккумуляторный электровоз (ZK)

Описание

1. Используется для горных работ, взрывоустойчивый, производит мало шума, использует усечённо-волновое каскадное управление скоростью.
2. Применяется для перевозки угля, породы, оборудования или людей в тоннелях с высокой концентрацией метана или рудничных газов.
3. Доступно три вида аккумуляторных электровозов: обычный, подземный взрывоустойчивый и для наземных работ.

Преимущества

1. Высокая тяговая мощность, высокая скорость и производительность, плавная работа, безопасность и надёжность.
2. Эргономичный дизайн:
 - (1) Просторная кабина водителя и хорошая планировка.
 - (2) Обеспечивает достаточно места для возможных операций по сбору/разбору

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Адрес: Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индустриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

Почтовый код: 337000

Факс: 0799-6787062

Телефон: 0799-6796999

Эл. почта: jxlxzg@163.com

оборудования.

3. Аккумулятор

- (1) Высокая производительность
- (2) Долгий срок службы
- (3) Невысокая цена обслуживания
- (4) Подлежит вторичной переработке и не вредит окружающей среде.

4. Полезное вспомогательное оборудование

- (1) Индикатор, автоматически позывающий перегрузку или понижение напряжения.
- (2) Пневматическая амортизация
- (3) Электротормоза
- (4) Механические тормоза.

5. Нет риска возгорания от искры, что позволяет работать в шахтах с высокой концентрацией газов.

6. Нет необходимости прокладывать линии электропередачи, что облегчает организацию крупномасштабной транспортировки во временных тоннелях.

Параметры

Наименование	Модель				
	ХК5-6.7. 9/90-A	ХК8-6/ 110-A	ХК8-7.9/ 132-A	ХК8-6.7. 9/144-A	ХК12-6.7. 9/192-A
Собственный вес полного комплекта (т)	5	8	8	8	12
Ширина колеи (мм)	600/762/900	600	762/900	600/762/900	600/762/900
Сила тяги (кН)	7.06	11.8	11.18	12.83	16.48
Скорость (km/h)	7	6.2	7.5	7.8	8.7
Макс. сила тяги (кН)	12.26	19.62	19.62	19.62	29.43
Номинальное напряжение аккумулятора (В)	90	110	132	144	192
Ёмкость аккумулятора (А.ч)	330	370	370	440	560
Сила тяги мотора × количество комплектов (кВ)	7.5×2	11×2	11×2	15×2	22×2
Длина (мм)	2960	4430	4430	4470	4740

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Адрес: Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индастриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

Почтовый код: 337000

Телефон: 0799-6796999

Факс: 0799-6787062

Эл. почта: jxlxzg@163.com

Ширина (мм)	996×1105 ×243	1054	1354	1050/1212/ 1350	1600
Высота от поверхности железнодорожного полотна до потолка (мм)	1550	1550	1550	1600	1600
Высота расположения сцепки (мм)	210/320	320/430	320/430	320/430	320/430
Расстояние между осями (мм)	850	1100	1100	1150	1220
Колесная база (мм)	φ520	φ680	φ680	φ680	φ680
Мин. радиус поворота (м)	6	7	7	7	7
Способ управления скоростью	Резисторный	Резисторный	Резисторный	Резисторный	Резисторный
Способ торможения	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое, электрическое, пневматические амортизаторы
Пометка		Одноступенчатая трансмиссия	Одноступенчатая трансмиссия	Параллельное соединение батарей, двухступенчатая трансмиссия	

Условия использования

1. Высота над уровнем моря не должна превышать 1200 м.
2. Окружающая температура: макс. 40°C, мин. -20°C.
3. Влажность воздуха: не должна превышать 95% (при минимальной температуре не менее 25°C.)

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Адрес: Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индастриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

Почтовый код: 337000

Телефон: 0799-6796999

Факс: 0799-6787062

Эл. почта: jxlxzg@163.com



4. Воздух не должен содержать газов и пыли, проводящих электричество, вызывающих ржавление и повреждения изоляции.

Принцип работы

1. Непрерывный ток, производимый аккумулятором, проходит через взрывоустойчивую вилку, контроллер и резисторную коробку и приводит в действие электромотор.
2. Через коробку передач электромотор приводит в движение колеса.

Обслуживание

1. Посменный осмотр: (1) проверяйте электровоз после каждой рабочей смены, (2) незамедлительно устраняйте проблемы.
2. Регулярное обслуживание
 - (1) Еженедельный осмотр.
 - ① Внимательно осматривайте машину минимум раз в неделю.
 - ② Внимательно проверяйте тугость затяжки соединительных болтов.
 - ③ Проверьте элементы и инструменты электросистемы.
 2. Мелкий ежемесячный ремонт.
 3. Промежуточный ремонт раз в три месяца или полгода.

Редуктор скорости и его обслуживание

1. Масло коробки редуктора
 - (1) Каждую неделю проверяйте уровень масла и восполняйте его по необходимости.
 - (2) Используйте трансмиссионное масло №200 или машинное масло №50.
2. Сцепление шестерен
 - (1) Если Вы услышали аномальные звуки при работе электровоза, это может означать, что сцепление шестерен ослабло или что шестерни изнашивались.
 - (2) Износ шестерен может быть вызваным недостатком или засоренностью масла.
 - (3) Обслуживание: ① отрегулируйте клиренс между шестернями, (2) добавьте масла, (3) замените вышедшие из строя шестерни и почистите масляный бак.
3. Ежемесячная проверка колес
 - (1) Регулярно проверяйте колеса на наличие следов износа:
 - ① Если вмятина колесного обода превышает 3 мм в глубину и 5 мм в длину, или поверхность износа составляет более 5 мм, снимите колесо и отшлифуйте его.
 - ② Смените обод, если глубина абразии превышает 25 мм.
 - ③ При ремонте колеса путём вращения, отклонение диаметра колеса одной и той же оси не должно превышать 0.75 mm. Общее отклонение диаметра колес электровоза не должно превышать 2 мм.

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

А д р е с : Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индастриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

П о ч т о в ы й код: 337000

Т е л е ф о н : 0799-6796999

Ф а к с : 0799-6787062

Э л . почта: jxlxzg@163.com