

KE CRANE

Contact us

- 🌐 : ru.kecrane.com
- ✉ : Info2@kecrane.com
- ☎ : +86-371-85908747
- 📍 : провинция Хэнань, Китай.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ
Henan Xiqi Industrial Co., Ltd

провинция Хэнань, Китай.

Рельсовые электрические платформы KPD

Описание

Серия KPD — это 36-вольтовая однофазная (трехфазная) низковольтная рельсовая интеллектуальная транспортная платформа. Она использует рельсовые шины для питания, а шкаф управления понижающим трансформатором заземления понижает однофазный (трехфазный) переменный ток 380 В до однофазного (трехфазного) тока 36 В, который подается на платформу через рельсовые шины, а затем колеса принимают мощность, которая преобразуется в постоянный ток через выпрямитель, а контроллер постоянного тока управляет двигателем постоянного тока (подъемный металлургический двигатель YZ в случае трехфазного) для подачи питания.

Особенности

Поскольку он не использует кабели, он безопасен и надежен, не боится ожогов, не боится ударов и не препятствует поперечной транспортировке. Легко реализовать управление и автоматизацию, что обеспечивает большое удобство в транспортной схеме заводской территории. Однако требования к конструкции пути относительно высоки, и изоляция пути должна быть гарантирована. Когда расстояние пробега превышает определенное расстояние, путь должен быть дополнен компенсационными проводами из медных стержней. Когда расстояние пробега большое, количество понижающих трансформаторов должно быть увеличено. Поскольку пусковой ток, протекающий по пути при запуске платформы KPD, очень велик (до 1000 А), максимальная грузоподъемность однофазной платформы KPD составляет 80 тонн. Когда нагрузка превышает 80 тонн, используется трехфазный источник питания пути низкого напряжения 36 В, а также подъемный металлургический двигатель YZ.



Технические данные

Модель	KPD-2t	KPD-5t	KPD-10t	KPD-16t	KPD-20t	KPD-25t	KPD-30t	KPD-40t	KPD-50t	KPD-63t	KPD-80t	KPD-100t
Номинальная нагрузка (т)	2	5	10	16	20	25	30	40	50	63	63	100
Размер стола	Длина(Д)	2000	3500	3600	4000	4000	4500	4500	5000	5500	5600	6500
	Ширина(Ш)	1500	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2500	2500	2500	2800
	Высота(В)	450	450	500	500	550	600	600	650	650	750	850
Колесная база (мм)	1200	2500	2600	2800	2800	3200	3200	3800	4200	4300	4360	4900
Внутренняя колея рельса (мм)	1200	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	2000
Диаметр колеса (мм)	Ø270	Ø300	Ø300	Ø350	Ø350	Ø400	Ø400	Ø500	Ø500	Ø600	Ø600	Ø600
Количество колес (шт.)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Дорожный просвет (мм)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	75	75	75
Скорость движения (мин.)	25	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Мощность двигателя (кВт)	0.8	1.5	1.5	2.2	2.5	3	4	5.5	5.5	7.5	7.5	11
Мощность трансформатора (кВт)	3	5	5	6.8	6.8	6.8	10	10	10	20	20	30
Количество трансформаторов (шт.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пробег (м)	80	80	80	80	80	80	80	60	50	50	50	50
Макс. нагрузка на колесо (кН)	14.4	25.8	42.6	64.5	77.7	94.5	110.4	142.8	174	221.4	278.4	343.8
Справочный вес (т)	2.8	3.6	4.2	5.5	5.9	6.5	6.8	7.6	8	10.8	12.8	14.6
Рекомендуемая модель рельса	P15	P18	P18	P24	P24	P38	P38	P43	P43	P50	P50	QU100



Электрические платформы с кабелем КРЈ

Описание

Электрическая платформа серии КРЈ — это электрическая платформа с кабелем. На электрической платформе имеется кабельный барабан. Кабельный барабан представляет собой пружинный и магнитный кабельный барабан, обеспечивающий отсутствие усилий, равномерное расположение и развязывание кабеля (имеется автоматическое устройство размещения кабеля для более чем 50 м). Кабельный барабан подает питание 380 В на специальный двигатель на платформе, и двигатель тянет платформу для плавного движения через редуктор. Когда платформа движется, кабельный барабан автоматически сматывает или разматывает кабель. В зависимости от длины источника питания катушки максимальное расстояние пробега обычно составляет менее 200 м.

Особенности

Эта серия электрических платформ подходит для подъема и металлургии в суровых промышленных и горнодобывающих условиях. Платформа имеет простую и надежную конструкцию, экономичную цену, удобное обслуживание и удобную конструкцию пути. Это набор традиционных решений выбора электрической рельсовой платформы; подходит для решений с большим тоннажем. Стальная конструкция платформы основана на принципе крана, и все принимает конструкцию коробчатой балки. Конструкция короба спроектирована на основе принципа коробчатой балки крана в сочетании со стандартом платформы. Ее легко осматривать и разбирать, она имеет высокую несущую способность, длительный срок службы, небольшую деформацию поверхности стола и может эффективно обеспечивать плоскостность поверхности стола, гарантируя, что коэффициент безопасности взвешивания составляет не менее 150%.



Технические данные

Модель	КРЈ-6-2	КРЈ-6-1	КРЈ-10-2	КРЈ-10-1	КРЈ-16-1	КРЈ-25-1	КРЈ-40-1	КРЈ-63-1	КРЈ-100-1	КРЈ-150-1	КРЈ-200-1	КРЈ-300-1
Грузоподъемность (т)	1Т	2Т	3000	3600	4000	25	40	63	100	150	200	300
Длина (мм)	1600	2000	3000	3600	4000	2200	2500	2800	2800	2800	2800	2800
Ширина (мм)	1600	2000	3000	3600	4000	2200	2500	2800	2800	2800	2800	2800
Высота (мм)	≤440	≤440	≤440	≤440	≤440	≤480	≤580	≤620	≤850	≤1200	≤1250	≤1350
Колесо (шт.)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Диаметр колеса (мм)	φ360	φ360	φ360	φ360	φ400	φ400	φ500	φ600	φ600	φ700	φ700	φ700
Колея (внутренняя сторона) (мм)	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762
Колесная база (мм)	1700	1800	1800	1800	2000	2000	2500	2800	3500	4500	5000	5000
Скорость движения (м/мин)	~30	~30	~30	~30	~30	~30	~25	~20	~20	~20	~20	~20
Модель/мощность двигателя	YZ132m1-6 / 2.2KW	YZ132m1-6 / 2.2KW	YZ132m1-6 / 2.2KW	YZ132m1-6 / 2.2KW	YZ132m2-6 / 3.7KW	YZ160m1-6 / 5.5KW	YZ160m2 / 7.5KW	YZ160m2 / 7.5KW	YZ160m2 / 7.5KW	YZ160m2 / 7.5KW	YZ160m2 / 7.5KW	YZ160m2 / 7.5KW
Дорожный просвет (мм)	~2.4	~2.8	~3.5	~4.5	~5.5	~60	~70	~70	~70	~70	~70	~70
Собственный вес (т)	~2.4	~2.8	~3.5	~4.5	~5.5	~60	~70	~70	~70	~70	~70	~70
Рекомендуемые стальные рельсы	P24	P24	P24	P24	P38	P38	P50	P50	P50	P50	P50	P50
Примечания	Другие размеры столов, калибр и грузоподъемность могут быть спроектированы и изготовлены отдельно в соответствии с потребностями пользователя.											

Электрические платформы с питанием от аккумуляторных батарей КРХ

Описание

Электрическая платформа серии КРХ — это новый тип электрической платформы, работающей от аккумуляторных батарей при отсутствии питания. Она решает проблему отсутствия электропитания. Она может управляться централизованно или отдельно. Она имеет красивый и разумный внешний вид и проста в обслуживании.

Особенности

Она использует батареи для питания тягового двигателя постоянного тока для приведения в движение транспортного средства. По сравнению с двигателями переменного тока, двигатели постоянного тока имеют такие преимущества, как нелегкость сгорания, большой пусковой крутящий момент и высокая перегрузочная способность. Поскольку нет кабеля, платформа безопасна в эксплуатации и не препятствует поперечной транспортировке.



Технические данные

Модель платформы	KPX-2t	KPX-5t	KPX-10t	KPX-16t	KPX-20t	KPX-25t	KPX-30t	KPX-40t	KPX-50t	KPX-63t	KPX-80t	KPX-100t	KPX-150t
Номинальная грузоподъемность (т)	2	5	10	16	20	25	30	40	50	63	80	100	150
Размер платформы	Длина (Д)	3500	3600	4000	4000	4500	4500	5000	5500	5600	6000	6500	10000
Ширина (Ш)	1500	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2400	2400	2400	2600	2800	3000
Высота (В)	150	500	500	550	550	600	600	650	650	700	800	900	1200
Ширина колеи (мм)	1200	2500	2600	2800	2800	3200	3200	3800	4200	4300	4700	4900	7000
Внутреннее расстояние между рельсами (мм)	1200	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1800	2000	2000
Диаметр колеса (мм)	Φ270	Φ300	Φ300	Φ350	Φ350	Φ400	Φ400	Φ500	Φ500	Φ600	Φ600	Φ600	Φ600
Количество колес (шт.)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8
Дорожный просвет (мм)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	75	75	75	75
Скорость движения (м/мин)	0-25	0-25	0-25	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-18
Мощность двигателя (кВт)	1	1.2	1.6	2	2.2	3	3.5	4	5	6.3	8	10	15
Емкость аккумулятора (Ач)	180	180	160	180	180	250	250	300	330	400	400	440	600
Напряжение аккумулятора (В)	24	36	48	48	48	48	48	48	48	48	72	72	72
Время непрерывной работы при полной нагрузке	4.32	5.4	4.8	4.3	4	4	3.5	3.6	3.3	3	3.6	3.2	2.9
Запас хода (км)	6.5	8.1	7.2	5.1	4.8	4.8	4.2	4.3	4	3.6	4.3	3.8	3.2
Давление большого колеса (кН)	14.4	25.8	42.6	64.5	77.7	94.5	110.4	142.8	174	221.4	278.4	343.8	265.2
Справочная масса (т)	2.8	3.6	4.2	5.5	5.9	6.5	6.8	7.6	8	10.8	12.8	14.6	26.8
Рекомендуемая модель гусеницы	P15	P18	P18	P24	P24	P38	P38	P43	P43	P50	P50	QU100	QU100