

ELECTRIC HOIST

HLDH型环链电动葫芦

HLDH Electric Chain hoist

Model: HLDH

HLDH环链电动葫芦采用日本技术制造，具有高强度和高硬度的外壳、链条、吊钩等机件，是一款性能优异的环链电动葫芦。

适用范围：

广泛应用于各大厂房、仓库、风力发电、物流、码头、建筑等场所，用以吊运或装卸货物，也可以将重物吊起来方便工作或修理大型机器。

HLDH环链电动葫芦特点：

1. 外壳：外壳轻巧而坚固，散热快，效率高达40%，全密封性设计使其适合在作业条件较差的环境中使用。
2. 逆相保护装置：为特殊电器装置，当电源接线错误时，控制电路无法工作。
3. 极限开关：重物吊上吊下都有极限开关装置，使电机自动停止，以防链条超出，确保安全使用。
4. 24V/36V变压装置：当操作时遇到开关漏电，防止意外事故发生，下雨时甚至保证安全使用。
5. 链条袋：轻巧、美观、耐用，运行时链条能自动贮存于链条袋内，以防链条自由下坠时卡住或沾上污物。
6. 链条：采用高强度热处理合金钢链条。
7. 支撑架：吊重支撑架由两片钢板组成，非常坚固。
8. 旁磁刹车装置：最新设计的磁力产生器，其特性为产磁。此装置可以实现切断电源的同时刹车。
9. 吊钩：经过锻造的吊钩，强度高，不易断裂，下吊钩可以360°旋转，附有安全舌片，确保操作安全。

1.Shell: Light aluminum alloy shell shall be adopted which is light but hard and fit for the use in the terrible work environment with a high heat dissipation rate and all tightness design.

2.Inverse phase sequence protecting device: It is the special electrical installation which control the circuit not to work in case of wiring error in the power supply.

3.Limit switch: The limit switch device is installed where the weight is lifted on and off to make the motor to stop automatically so as to prohibit the chains from exceeding for safety.

4.24/36V device: It is used to prohibit the emergencies from occurring in case of the leakage in the switch.

5.Side magnetic braking device: This device shall realize the instant brake in case of the power dump.

6.Chain bag: It shall be light, handsome and durable.

7.Chain: The chain shall adopt the imported FEC80 ultra heat-treatable aluminum alloy chain.



型号 Model	起升电机Lifting motor						运行电机Operating motor								
	额定起重重量 Capacity (t)	起升高度 Lifting Height (m)	起升速度 Lifting Speed (m/min)	功率 Power (kw)	转速 Rotation speed (r/min)	相数 Phases	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	功率 Power (kw)	转速 Rotation speed (r/min)	运行速度 Operating speed (m/min)	相数 Phases	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	工字钢轨道 I-Beam (mm)
HLDH1	1	3/9	6.6	1.5	1440	3	220~440	50	0.4	1440	11/21	3	220~440	50	58~153
HLDH1.5	1.5	3/9	8.8	3.0	1440	3	220~440	50	0.4	1440	11/21	3	220~440	50	82~178
HLDH2	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	220~440	50	0.4	1440	11/21	3	220~440	50	82~178
HLDH2A	2	3/9	3.3	1.5	1440	3	220~440	50	0.4	1440	11/21	3	220~440	50	82~178
HLDH2.5	2.5	3/9	5.4	3.0	1440	3	220~440	50	0.75	1440	11/21	3	220~440	50	100~178
HLDH3	3	3/9	5.4	3.0	1440	3	220~440	50	0.75	1440	11/21	3	220~440	50	100~178
HLDH3A	3	3/9	4.4	3.0	1440	3	220~440	50	0.75	1440	11/21	3	220~440	50	100~178
HLDH3B	3	3/9	2.2	1.5	1440	3	220~440	50	0.75	1440	11/21	3	220~440	50	100~178
HLDH5	5	3/9	2.7	3.0	1440	3	220~440	50	0.75	1440	11/21	3	220~440	50	100~178

型号 Model	额定起重重量 Capacity (t)	主要尺寸 Unit(mm)													
		H	A	B	D	E	I	K	L	N	E	U	R	T	Chain
HLDH1	1	650	520	260	300	176	Φ31	Φ42	32	24	206	111	142	231	Φ7.1
HLDH1.5	1.5	770	615	295	430	265	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	Φ10.0
HLDH2	2	770	615	295	430	265	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	Φ10.0
HLDH2A	2	815	520	260	300	236	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	Φ7.1
HLDH2.5	2.5	830	615	295	430	265	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	Φ11.2
HLDH3	3	830	615	295	430	265	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	Φ11.2
HLDH3A	3	930	615	295	430	320	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	Φ10.0
HLDH3B	3	940	520	260	350	205	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	Φ7.1
HLDH5	5	1015	615	295	430	325	Φ54	Φ60	48	43	297	156	142	231	Φ11.2

