

電腦控制變頻卷揚機

Computer-controlled Frequency Hoister



開土機

Material Hoist



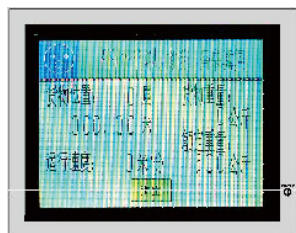
主要技術性能參數表

Performance and Technical Parameter

技術性能 Technical Performance		型號及參數 Model&Performance		
		JT2PH-22(30匹)	JT2PH-30(40匹)	JT2PH-37(50匹)
額定拉力(KN) Rated Pulling Force(kN)		2000		
額定速度(m/min) (標準層速度) Rated Speed(m/min)Standard floor speed		56/70/93 (低速/中速/高速)	78/97/130 (低速/中速/高速)	96/120/160 (低速/中速/高速)
空籠快速下降速度(m/min) Rapid descending speed of empty cage(m/min)		93	130	160
卷筒容繩量(m) Drum Capacity(m)		190	250	250
卷筒最大長度(mm) (可縮小) Maximum length of roll folding(mm) (can be shortened)		508	600	600
鋼絲繩規格 Specification of Steel Rope		6 × 37-15-155	6 × 37-15-155	6 × 37-15-155
自動平層精度(mm) Automatic Flat-layer Accuracy(mm)		± 30	± 30	± 30
電動機 Motor	型號 Model	Y ₂ 200L ₂ -6	Y ₂ 225M-6	Y ₂ 225L-6
	功率(KW) Power(KW)	22	30	37
外型尺寸 長×寬×高(mm) Measurement Length×Width×Height(mm)	主機 Host machine	1600×1400×1170	1710×1490×1170	1710×1490×1170
	控制臺 Control desk	875×527×1270	875×527×1270	875×527×1270
	電阻器 Resistor	500×250×860	500×250×860	500×250×860
整機質量(kg) Weight(kg)		1710	1790	1820

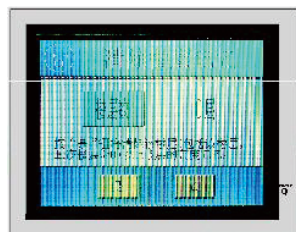
系統功能表

Table of System Function

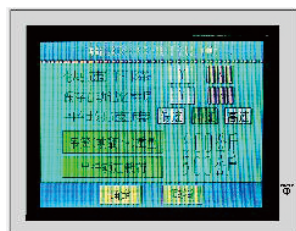


卷揚機可與吊杆組合實現吊杆功能，用于物料的垂直運送。

The hoist can be combined with suspender for vertical transportation of material.



可設置禁停樓層，重新開放簡單。鋼井架拆卸時可分開清除上部或下部樓層記憶。Can set up non-stop floor number and the reopening is simple. When the steel well frame is disassembled, the memory of upper and lower parts of the floor numbers can be erased separately.



(一)系統基本運行功能

變頻速度
樓層高度快速自動記憶
吊杆功能運行模式
設置禁停樓層
選層自動保護及自動判斷運行方向
任意兩層往返運行
上/下安全有限遙控
空籠快速下降
地下室(負樓層)使用

(I) Basic Operation Function of System

Frequency conversion timing
Quick and automatic memory of floor number
Operation patten of suspender function
Set up non-stop floor number
Automatic protection of floor number chosen and automatically judge operation direction
Round trip between any two floors
Up/down secure cable remote control
Quick descending of empty cage
Basement floors(floors underground) can be used

(三)安全保護功能

過電流、過熱、過壓、欠壓及短路保護
缺相及相序保護
軟件高、低限位
機械高、低限位
調層超高警示
90%負載預警
超速保護
超載保護
鬆鋼絲繩保護
撞架保護
樓層安全門保護

(二)系統擴展功能

故障自診斷、故障種類顯示
觸摸屏人機對話、畫面指引操作
根據載荷自動調節運行速度
智能修正輕重負載平層偏差
智能修正停層偏差
運行速度、運行高度、載荷顯示
操作幫助、運行狀態記憶查詢、故障發生次數查詢
主機參數修改
密碼保護及密碼修改

(II) Extended Function of System

Malfunction self inspection, display of malfunction types
Touching interface with operation guide in diagram
Automatically adjusting operation speed according to load
Intelligent correction of load degree difference of same floor
Intelligent correction of floor stopping difference
Display of operation speed, operation height and load
Operation help, memory enquiry of operation status.
enquiry of malfunction number
Change of mainframe parameter
Password protection and change of password

(III) Function of Security and Protection

Protection against over-current, over-heat, over-voltage, under voltage and short circuit
Protection of phase lack and phase sequence
Software highest and lowest position limitation
Mechanical highest and lowest position limitation
Floor over-high alarm
90% load alarm
Over-speed protection
Over-load protection
Loose steel cable protection
Bump frame protection
Safety floor gate protection



高級控制設置，由高級密碼持有者設置。用以設定與鋼井架受力相關的系統參數。

The setup of senior control is set up by the holder of senior password, regulating relevant system parameters concerning steel well frame under press.

一體式開士機機電聯鎖

正面圖



左側圖



右側圖



優勢說明

✓ 操作最安全

吊籠須停穩在指定樓層，該樓層的層門方可打開，其餘層門均不能打開。

✓ 一體式結構

所有部件全部集在門鎖控制電盒內。

✓ 使用最安全

本結構電源採用12伏低壓直流控制，無觸電隱患且防水防塵。

✓ 易安裝

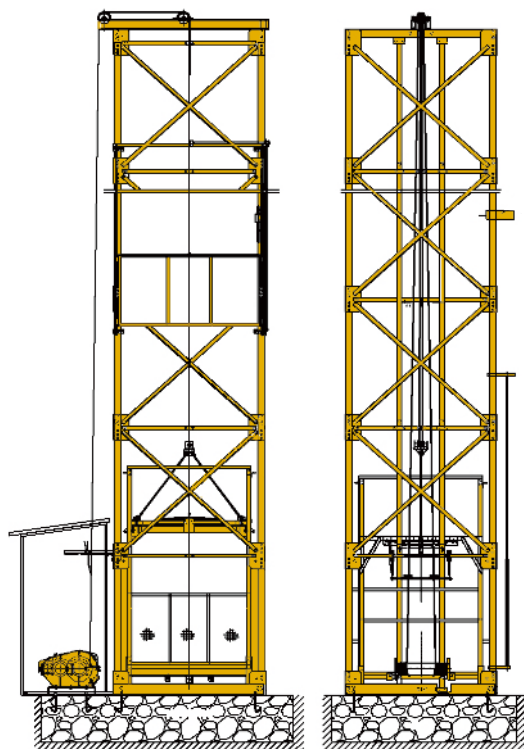
工廠成品入地盤，安裝時祇需螺栓連接即可，電線全部採用插式。

✓ 故障自指示

單層故障不影響其他樓層使用，同時出故障樓層不會正常亮指示燈。



開士機



開士機技術參數

開士機技術參數				
參數 \ 型號		SS100	SS200	建力 JT2.5PH-50C
載重量 kg		1000	2000	2000
電機型號(功率)		Y160L-4(15KW)	JZR251-8(22KW)	YZRJ225-6(37KW)
井架載面 m		A型:1.5m×1.5m B型: 1.6×1.6 C型: 2.1×2.1 D型: 3.1×2.1		
吊籠內空規格 m/及重量 kg		AB型: 1.3×1.3×2/400kg C型: 1.8×1.8×2/539kg D型: 2.8×1.8×2/645kg		
標準節高度 m		1.5或1.8m	1.5m	1.5m
卷揚機額定拉力 kN		16,20	20,35	20
額定速度 m/min		30	30/60	低 96/中 120/高 160
可安裝高度 m		100,150	100,150	150,200
附着後自由端高度 m		4.5m	4.5m	4.5m
功能介紹	電子樓層記憶		安全門保護	
	鬆"威也"保護		超重保護	
	上、下安全遙控功能		智能修正輕重吊門偏差	
	過電流及短路保護		自動、手動功能	
			撞架保護	
			外接控制綫低壓保護	
			機械式上、下限位	
			任意兩層往返運作功能	