

中華人民共和國 機械產品樣本

起重運輸·扇風機類

中華人民共和國第一機械工業部編

1959年出版

前 言

自1954年至1959年二月我部前後共彙編機電產品樣本 1—18輯（1958年電器產品樣本除外），以供各單位參考。但自1958年工農業大躍進形勢出現後，對機械產品樣本的需要日益增多，1—18輯樣本印數又有限，已不能滿足各單位需要，我部有鑑於此並結合技術革新及新產品大量湧現等情況，重新着手彙編較全面的機械產品樣本（不採取1—18輯以後的續輯補充辦法）。

本年度共出版機電產品樣本八冊其類別爲：

農業，農副業加工及專用機械類	一冊
動力及土建機械類	一冊
金屬切削機床類	一冊
礦冶，風動工具，鑄造設備類	一冊
起重運輸，扇風機類	一冊
泵類	一冊
鍛、沖、壓、剪機，閥門及其他	一冊
電器類	一冊

在編印過程中，由於時間短促及供稿不全面，內容未臻達到完滿，且存錯誤之處，尚祈各單位提出指正，俾便改進。

第一機械工業部生產調度局

一九五九年六月

起重运输机、扇风機类

总 目

起重运输機类

一、起重機	1~56
二、捲揚機、絞車, 运输機	57~117
三、交通運輸車輛	119~170

扇風機类

四、通風機	171~278
五、鼓風機	279~353

一、起 重 机

手动鏈式起重機	1	桥式起重機 20/5吨	32
油压千斤頂 037型	2	桥式起重機 50/10吨	33
电 梯	3~4	桥式电动吊鉤起重機 5~50吨	34
少年先鋒式起重機	5	普通电动桥式起重機 100/20吨, 125/20吨	35~36
門型高架吊車 5吨	6	桥式电动防爆起重機 15/3, 20/5, 30/5, 50/10吨	37~38
門型高架吊車 15吨	7~8	繩索起重機 20吨	39
高架門座起重機 40吨	9	鉗式起重機 20/30吨	40
三吨电动葫蘆	10	桥式电动电磁起重機 15吨, 20/5吨, 30/5吨	41~42
电动单梁桥式起重機 1吨, 2吨, 3吨, 5吨	11~12	桥式加料起重機 5/20吨	43~44
电动桥式起重機 5~20吨	13~22	料耙起重機 (剛性) 15吨	45~46
桥式起重機 5吨	23	桥式电动鍛造起重機 15/3吨	47~48
桥式起重機 10吨	24	鑄造桥式起重機系列 75吨~350吨	49~50
桥式起重機 15吨	25	桥式电动鑄造起重機 140+30吨	51~53
桥式电动三用可卸起重機 15吨	26~27	鍛造起重機 150/50吨	54~55
中国式桥式电动吊鉤起重機 15/3吨	28~29	脫鉗起重機 175/25/15吨	56
桥式电动抓斗起重機 15吨, 20吨	30~31		

二、捲揚机、絞車、运输机

5吨手搖捲揚機 J-5型	57	慢动捲揚機 5吨	60
10吨手搖捲揚機 J-10型	58	三吨电动捲揚機 重1011型	61
慢动捲揚機 3吨	59	五吨电动捲揚機 重1012型	62

单筒捲揚机 10馬力	63~64
单筒电动卷揚机 20馬力	65~66
单筒捲揚机 20馬力	67~68
单筒捲揚机 20馬力	69~70
单筒捲揚机 50馬力	71
单筒捲揚机 75馬力	72
电动捲揚机 16瓩	73
双筒捲揚机 50馬力	74
双筒捲揚机 50馬力	75~76
双筒电动捲揚机 75馬力	77
蒸汽捲揚机 250馬力	78~79
电动隱車 55型	80~81
风动絞車 JT—2型	82~83
风門变向小絞車	84
电耙子絞車 J2—16型	85

电耙子絞車 JA—型	86
电耙子絞車 JY—15型	87~88
电耙子絞車 JC—2型	89~90
回柱絞車 15瓩	91~92
絞車 B11200/1030Y	93~94
絞車 2B11600/824	95~96
鏈板輸送机 CKT ₃ —6型	97
移动式皮帶輸送机 T45型	98
固定式皮帶輸送机 标准型	99
固定式皮帶輸送机 PTY—30型	100
刮板輸送机 6型	101~102
刮板輸送机 11型	103~104
刮板輸送机 30型	105~106
齒輪減速机 PM型系列	107~117

三、交 通 运 輸 車 輛

幹錢貨运內燃机車 巨龙型	119~120
幹錢貨运蒸汽机車 建設型	121~122
幹錢貨运蒸汽机車 和平型	123~124
50吨敞車 X50型	125
准軌容积60立方公尺輕油槽車 (无底架)	126
准軌60立方公尺无边梁輕油槽車	127
容积52立方公尺輕油罐車 B50型	128
平板車 900軌距	129
平板車 600軌距	130
車間運輸車	131
昇降式手推車 0.25吨、0.5吨	132~133
1吨昇降式手推車	134
蓄電池运搬車 2吨	135
越野車 解放牌 CA—30型	136~138
載重汽車 解放牌 CA—10型	139~141
自动傾卸車 解放牌 CA—40型	142~143
牽引車 解放牌 CA—50型	144
載重汽車 西湖牌	145

載重汽車 跃进牌 130型	146~147
丰收牌六輪汽車 58—11型	148~149
載重汽車 馬王牌八一型	150~151
万能輕便汽車 金星牌	152~153
中型運輸汽車 飞跃牌	154
鳳凰牌轎車	155
吉普車 上海—58型	156~157
三輪交通車 丰收牌	158
摩托車 HC250型	159
三輪汽車 丰收牌	160
三輪汽車 上海58—I型	161~162
三輪汽車 上海58—II型	163~164
三輪卡車 联盟牌	165~166
先鋒牌三輪汽車 煙台58—71型	167
机动三輪車 跃进牌	168
跃进牌拖車 51—A型	169
木製拖車	170

四、通 風 机

移动式冷风降溫机組 СИОТ—3型	171~173
C、B 輕型散热器	174~175
ГСТМ—200 联合机	176~178
КПМ КПС輕型散热器	179~180

ОГ 輕型散热器	181~182
暖风机	183~184
ГСТМ 散热器	185~187
ГСМ—70 热风联合机	188~189

АОП 型暖风机.....	190
ПОГОСТ 1814—42散热器.....	191
轴流通风机 BT _Δ 型.....	192~194
轴流通风机 MII型.....	195~199
轴流通风机 Y—12Γ型.....	200~202
轴流通风机 BY型.....	203~221
轴流通风机 75瓩、150瓩.....	222~224
离心通风机 4—62型、4—62—2型.....	225~235

离心通风机 CTA—57型.....	236~240
离心通风机 H ₃ 型.....	241~242
离心通风机 B ₃ 型.....	243~248
高压离心通风机 8—18型.....	249~255
高压离心通风机 8—18型、9—27型.....	256~276
离心式交流送风机.....	277
送风机 H—102型.....	278

五、鼓 风 机

透平鼓风机 200立方公尺/分.....	279~280
透平鼓风机 300、600、700立方公尺/分.....	281~282
叶氏鼓风机.....	283~284
东风牌鼓风机 7—17—1#9½型.....	285~286
高压串联离心鼓风机 7—11—1#7½型、 7—11—1#9½型.....	287~288
红旗牌鼓风机 罗茨5#—8#.....	289
罗茨鼓风机 L26—30型、L42—35a型.....	290~291
罗茨鼓风机 14.5立方公尺/分.....	292~293
罗茨鼓风机 28立方公尺/分.....	294
罗茨鼓风机 RB—8型.....	295~296
罗茨鼓风机 8# 10#.....	297~300
锅炉鼓引风机 鼓风机9—37型、引风机 9—37—1型、引风机9—37—2型.....	301~316
离心式鼓风机 B2万、B3万6、B5万.....	317
高压离心式鼓风机.....	318~319

煤粉鼓风机 7—29型.....	320~327
离心鼓风机 S—1100—11、S—1100—12、 S—1100—13系列.....	328~329
离心鼓风机 S—1400—12型.....	330~331
离心鼓风机 D—80/600—11型.....	332~333
离心鼓风机 D—100—31 型.....	334~335
离心鼓风机 D—200—32 型.....	336~337
离心鼓风机 D—200—41 型.....	338~339
离心鼓风机 D—300—11 型.....	340~341
离心鼓风机 D—300—41 型.....	342~343
离心鼓风机 D—325—11 型.....	344~345
离心鼓风机 D—400—11 型.....	346~347
离心鼓风机 D—670—21 型.....	348~349
离心鼓风机 D—700 系列.....	350~351
离心鼓风机 D—750—21 型.....	352~353

手動鏈式起重器

說 明

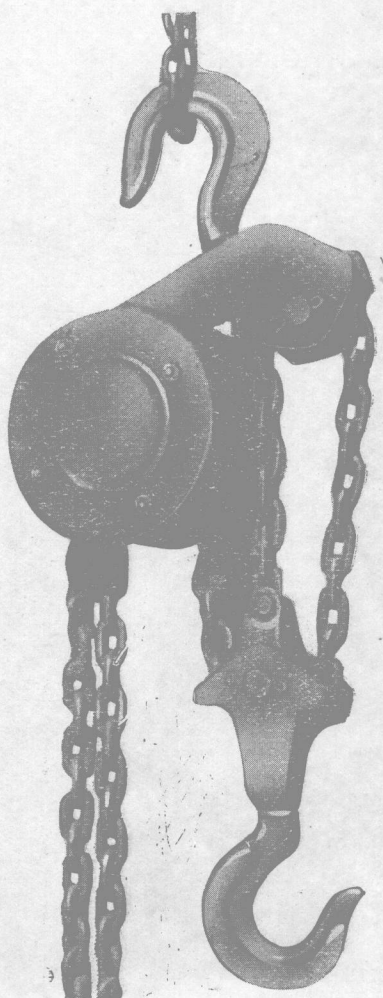
鏈轉轆轤製造是正齒輪輕量型複式滑車無動力輪動的起重設備，適用於集體農莊，拖拉機站、機電制造及化工動力機械修配等工程主要工具之一。

本機特點是重量輕，全部結構不用鑄鐵和鑄鋼件。

規	格	
起重量·····	5	3公噸
起昇高度·····	3	3公尺
滿載手鏈牽力·····	45	42公斤
起重鏈條數·····	3	2根
鉤間最短距離·····	750	570公厘
試車·····	7.5	4.5公噸
淨重·····	94	45公斤

注 意 事 項:

1. 起動時面對名牌，按反時針方向牽引手鏈。
2. 請勿超出規定重量使用。
3. 要保證對鏈條及傳動部份充分潤滑。
4. 使用時要注意棘輪的反正。



大 連 機 械 制 造 二 廠

地址：旅大市沙河口區東北路55號

油壓千斤頂 037型

說 明

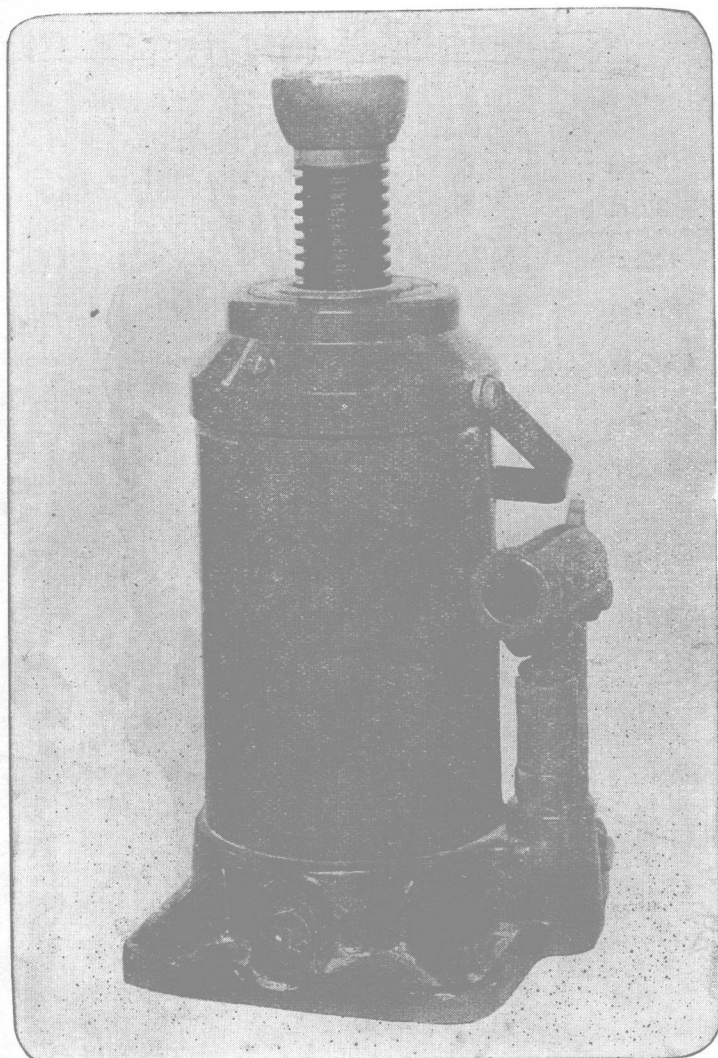
本油壓千斤頂為各式汽車不可缺少的隨車工具，依其舉重能力之不同，分為3噸、5噸、兩種。

本油壓千斤頂受力及升降部份之機件均經熱處理，油泵，油缸部份均經研磨，並經過嚴格之檢驗與試壓。當額定舉重後，在一小時內下降不超過2公厘。

主 要 規 格

037—3 037—5

起重能力(公噸)	3	5
最低高度(公厘)	210	240
油壓行程(公厘)	105	125
螺旋行程(公厘)	85	90
工作壓力(公斤/公分 ²)	315	360
油缸直徑(公厘)	35	42
油泵直徑(公厘)	11	11
油泵行程(公厘)	25	25
外形尺寸(公厘):		
長	127	142
寬	144	154
高	210	240
淨 重(公斤)	8	11



浙江農業機械廠

電 梯

一、手動開關操縱電梯

用途：用於工廠、辦公樓、學校、旅館、商店、影劇院、醫院及其他需用場所等運載乘客或貨物之用。

操縱方式：手動開關

自動程度：自動運行，手動選層，手動平車

1. 乘客電梯：

容 量	3, 7, 11, 14, 21 (人)
載 重	250, 500, 750, 1000, 1500 (公斤)
速 度	0.3, 0.5, 0.6, 0.7, 0.75 (公尺/秒)

2. 病床電梯：

載 重	500 (公斤)
速 度	0.3 (公尺/秒)

3. 載貨電梯：

載 重	250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000 (公斤)
速 度	0.25, 0.3, 0.35, 0.5, 0.6 (公尺/秒)

(註：速度在0.3公尺/秒以下的電梯可另加自動平車裝置)。

附 件：乘客及病床電梯轎箱附有照明燈、地毯、電風扇，載貨電梯轎箱附有照明燈。

二、自動電梯

用途：用於工廠、辦公樓、學校、旅館、商店、影劇院、醫院及其他需用場所等運載乘客之用。

操縱方式：內部按鈕或開關

自動程度：自動運行、平車、選層、變速、換向、開關門

1. 乘客電梯：

容 量	3, 7, 11, 14, 21 (人)
載 重	250, 500, 750, 1000, 1500 (公斤)
速 度	0.5, 0.6, 0.75, 1.0, 1.2 (公尺/秒)

2. 病床電梯：

載 重	500 (公斤)
速 度	0.5 (公尺/秒)

附 件：轎箱附有照明燈、地毯、電風扇、扶手、整容鏡

三、雜物電梯

用途：用於工廠、食堂、旅館、圖書館等運載飯菜及其他雜物。

操縱方式：外部按鈕

自動程度：自動運行

載 重	50, 100 (公斤)
速 度	0.3, 0.6 (公尺/秒)

附 件：轎箱附有照明燈、活動橫隔板一個

天津市公私合營電梯製造廠

地址：天津市土城工業區

載客、貨、雜物用電梯

說 明

- 一、客用升降機：本機適用於載客及醫院患者用。
 - 二、貨用升降機：本機適用於載貨及工廠、礦山等處。
 - 三、飯用、雜物用升降機：本機適用於載飯菜、圖書館、醫院手術室等處
- 升降機之主要部分有。

1. 牽引部分：以電動機為原動力，轉動蝸桿、蝸輪、繩輪及鋼絲繩。
2. 乘載箱及導軌部分：以鋼板製成之乘載箱，在豎道內沿垂直之 T 型導軌升降。
3. 安全部分：設有限速機，安全開關，越程開關，限度開關，內、外門電開關，緊急開關，緩沖器等。
4. 制動部分：設有直流或交流制動器。
5. 電氣部分：設有受電盤，配電盤，操縱按鈕，手搖開關等。
6. 信號部分：設有呼喚信號，標示燈等。
7. 對重部分：設有對重（平衡錘）及附件等。
8. 操縱部分：在箱內及豎道門外設有操縱按鈕，或在箱內設有手搖開關。
9. 自動門部分：設有自動開門及自動關門機械，能自動開門及關門，並能自動停靠和找平。

以上之產品可依據使用單位之實際需用不同，而進行設計及製造之。

主 要 規 格

載重量（公斤）	100	250	750	1000	2000	3000
升降速度（公尺/分）	9~12	9~12	15~45	13~70	11~23	11~23
鋼絲繩直徑（公厘）	φ6	φ9	φ13	φ13	φ16	φ16
鋼絲繩數（根）	2	2	4	5	5	6
電動機：						
額定功率（瓩）	1.0	2.8	7	11	14	20
同期轉數（轉/分）	1000	1000	1000	1000	1000	1000
電源（三相四線式·伏）	380	380	380	380	380	380
全機重量（約·公斤）	1000	1500	3500	4000	5000	6500

附件：附屬裝置有配電盤，限速機，標示斷換機，對重等。

公私合營瀋陽市振榮電梯廠

地址：瀋陽市南市區二經街三段 4 里 1 號 電報掛號：0114

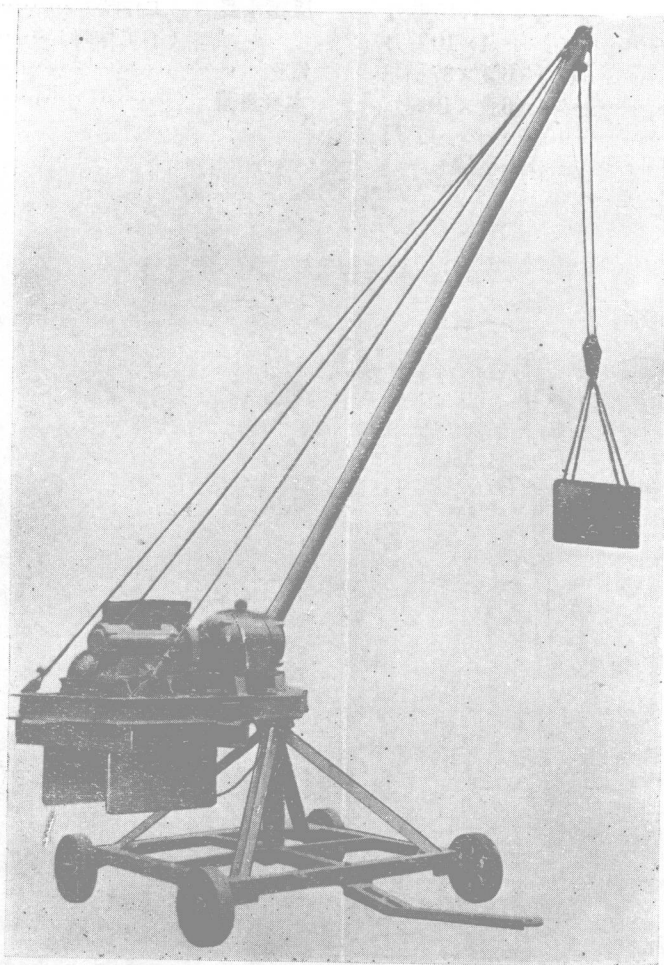
少年先鋒式起重機

此種起重機最適用於建築工程上使用，操作簡單，並能左右旋轉360度當建築物很高的時候，可將該機搬在建築物的頂端，可以提取20公尺高度下面的材料，效率很大，能代替大量的勞動力。

規 格

起重能量.....	0.5噸
捲揚速度.....	15公尺/分
按裝在地面上的捲揚高度.....	5公尺
按裝在建築物上的捲揚高度.....	20公尺
動力.....	22瓩
轉速.....	950轉/分

電壓.....	220/380伏
蝸輪減速比.....	26比1
平行旋轉角度.....	360度
吊鉤至軸中心距離.....	2.8公尺
總重量.....	1370公斤



天津市工程機械廠

地址：天津市和平區湖北路18號

電報掛號：3948

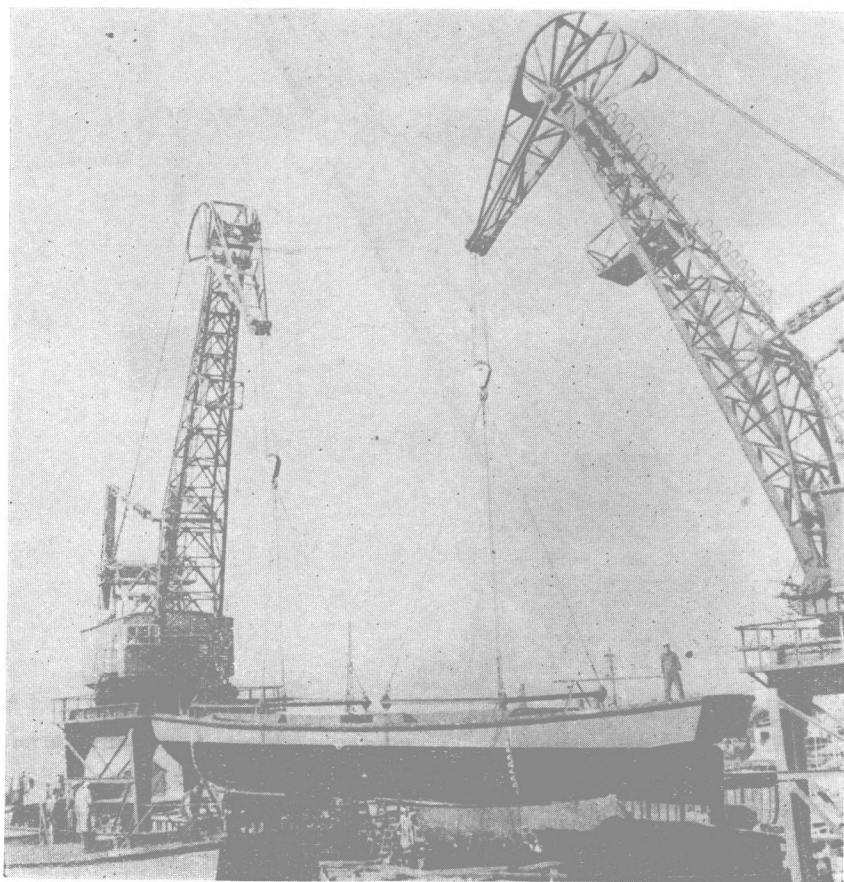
門型高架吊車 5 噸

概述：本機係供海港碼頭裝卸貨物及工廠船塢按裝機件之用，其構造形式在門架上部具有起重、變幅及旋轉三種運動機構，在門架下端裝有走輪行走機構，可於軌道上行駛，該四種運動機構全用電力驅動，由一人在駕駛室內操縱。

主 要 規 格

起重量：..... 5噸
 最大幅度：..... 21公尺
 最小幅度：..... 6公尺
 鉤高（距軌面上）..... 19.5公尺
 鉤深（在軌面下）..... 10.5公尺
 最大起重高度：..... 30公尺
 旋轉功率：..... 15馬力
 行走功率：..... 4×10馬力
 起重鋼絲繩：..... $\phi 17.5$ （6股×37絲）
 變幅象鼻樑拉繩..... $\phi 34$ （6股×19絲）
 轉盤直徑..... 4公尺

起重速度：..... 28/2.35公尺/分
 變幅速度：..... 28公尺/分
 旋轉速度：..... 1轉/分
 行走速度：..... 30公尺/分
 起重功率：..... 40/5馬力
 變幅功率：..... 7.5馬力
 風壓承受力（工作時）..... 40公斤/公尺²
 （不工作時）..... 100公斤/公尺²
 電源：..... 380伏，50週波
 本身重量：..... 88噸



滬 東 造 船 廠

門型高架吊車 15噸

概述：本機為具有軟拉桿（拉繩）的絞接組合起重臂的門型軌道起重機，適宜於工廠重型機械之按裝工作，當鈎高下降至軌頂下面，要求在3公尺之內或減少吊鈎在軌頂上面高度而增加軌頂下面之深度時，亦可作海港碼頭單件物品起重運輸之用。



滬東造船廠

15 噸 門 型 高 架 吊 車

主 要 規 格

最大起重能力: 幅度 (公尺)	21、19、17、14、6
起重量 (噸)	9、10、12、15
最大幅度:	21公尺
最小幅度:	6公尺
距軌頂之最大鉤高	18公尺
起重速度:	0.5/13公尺/分
起重功率:	5/60馬力
行走速度:	24.5公尺/分
行走馬力:	4×10馬力
變幅速度:	10公尺/分
風壓承受力: (工作時)	40公斤/平方公尺
(不工作時)	100公斤/平方公尺
電源:	380伏50週
最大輪壓:	不計慣性風力等影響13噸
最大輪壓:	計入慣性風力等影響15.5噸
變幅功率:	10馬力
旋轉速度:	0.75轉/分
旋轉功率:	15馬力
起重鋼絲繩:	6×37絲 φ21.5公厘150公尺長一根
拉繩:	6×37絲 φ47.5公厘52公尺長一根
軌距:	6公尺
輪徑:	550公厘
鋼軌:	1號鋼軌頂寬70×高140重43.57公斤/公尺
吊車本身重量:	130噸

高架門座起重機 40噸

四十噸高架門座起重機總體結構，由具有變幅時近於水平運動的四聯桿鉸接式起重臂，通過旋轉機構座於跨度十公尺的門拱座架上，藉助於底層的行走機構而達到起重機需要的動作。

由於大跨度的門拱可容雙綫列車通過，在起重系統備有微速驅動裝置，能滿足機件在安裝時作精細的調整。

裝有能適應幅度變化的超負荷限止裝置與風力警報器以保證起重機在各種條件下安全、可靠地運行。

本起重機供造船廠船台和碼頭作分段船體和機器裝備的運輸安裝與舾裝之用。

電源為：50週/秒，380伏交流電。

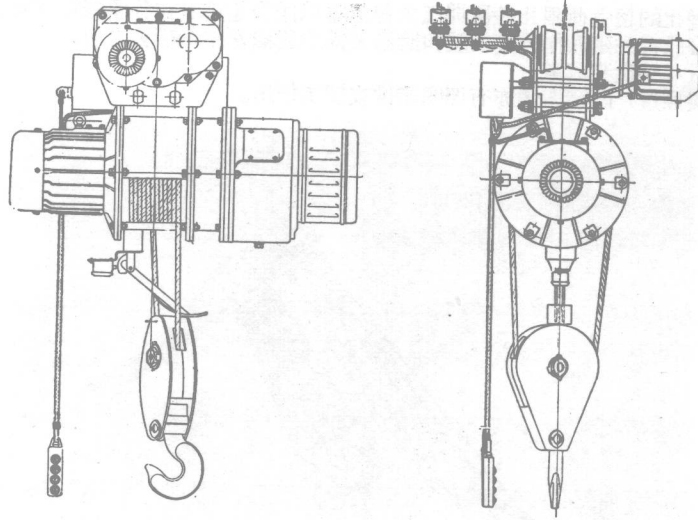
在吊鉤處有二只探照燈，門架四角亦有照明燈供夜間工作用。



規 格

起重能力:	軌頂下..... 9公尺
主鉤..... 40/20噸相應幅度20/30公尺	起重速度:
副鉤..... 10噸相應幅度33公尺	主鉤: 快速..... 6公尺/分
最大幅度:	慢速..... 0.25公尺/分
主鉤..... 30公尺	副鉤: 快速..... 20公尺/分
副鉤..... 33公尺	慢速..... 0.72公尺/分
最小幅度:	旋轉速度:
主鉤..... 9公尺	快速..... 0.4轉/分
副鉤..... 10公尺	慢速..... 0.12轉/分
鉤 高:	變幅速度..... 12.8轉/分
軌頂上..... 31公尺	行走速度..... 20公尺/分

三噸電動葫蘆



用途：本產品用於升降和沿着工字梁構成的懸空單軌，往復行駛而搬運貨物，其起重量為3000公斤。

說明：電動葫蘆的電源，係通過引入器裝置而導入開關。

電動葫蘆的全套電氣設備，均適用於電壓380伏，頻率50週，若電源電壓為220伏時，則除將制動器綫包，升降電動機，移動電動機改為角形接綫外，尚需將 П223及 ПМТ—0兩種磁力起動器更換為適用於電壓220伏之綫包。

電動葫蘆裝有限位器，以控制捲揚之最大限度。

電葫蘆的操縱，利用電鉗裝置來進行。

註：訂貨時必須將電源的電壓註明一種（220伏或380伏）。

主要規格

起重量.....	3000公斤	轉數.....	1420轉/分鐘
起重高度.....	6公尺	電流種類：相數.....	3
起重速度.....	8公尺/分鐘	週波.....	50
移動速度.....	20~30公尺/分鐘	電壓.....	380/220伏
最大輪壓.....	788公斤	鋼絲繩：繩徑.....	15公厘
合閘次數.....	30次/小時	絲徑.....	0.67公厘
工作制度.....	25%ΠВ	繩結構.....	6×37+1
起動電動機：型式.....	МТК—21—6	環行軌道最小半徑.....	2.5公尺
容量.....	5瓩	總重量.....	~827公斤
轉數.....	905轉/分鐘	工字梁型號（標準號：重73~55）.....	24甲、45丙
移動電動機：型式.....	JO—41—4	註：隨工字梁之寬度，藉墊圈調整尺寸B、A、a.....	
容量.....	1.7瓩		

青島市生建機械廠

地址：青島市李村河北 332 號

電報掛號：7563

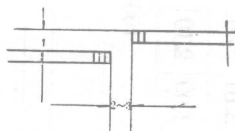
電動單樑橋式起重機

1噸、2噸、3噸、5噸

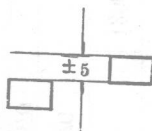
說明:

1. 起重機體底邊與車間最高設備之距離，不得小於150公厘。
2. 軌道面至屋架樑高度，最低不得小於A+100公厘。
3. 軌道中心綫至牆壁距離，最少不得少於B+60公厘（即230公厘）。
4. 電源爲三相交流，50週波，電壓380伏。
5. 本起重機電源導電設備，除電源集電拖裝置外，其它由訂貨單位自備，小車行動採用KPIIT—500V電纜。
6. 訂貨單位如有特殊要求，請將有關特殊用途及使用環境等說明，並附按裝環境草圖。
7. 數字欄內，凡附有“甲”符號者，爲帶有操縱室之起重機數據，“乙”符號者，爲地面操縱之起重機數據。
8. 本起重機由於電葫蘆關係，只限於在+35°—10°的溫度環境下使用，不適用於澆鑄，造型以及灰塵過多的車間。
9. 操縱室入口方向分正面和側面兩種，正面即垂直大車行走軌道，側面即平行大車行走軌道。
10. 起重機軌道最好採用50×50方鋼，或P24kg/M鋼軌，如有特殊鋼軌須另附草圖。
11. 起重機軌道按裝技術條件：

① 接頭公差±



② 兩軌道標高b±5公厘



③ 軌道傾斜 $\frac{1}{1000} \sim \frac{1}{2000} L$ (起重機軌道長度)

④ 跨度公差L±3公厘。

⑤ 軌道公差3公厘。(彎曲)

用途: 本起重機適用於廠礦、倉庫、碼頭及車間，在固定跨間作裝卸，搬運起重之用。

公私合營重慶起重機廠

地址：重慶市江北區石門

電報掛號：1004

電動單樑橋式起重機 1噸、2噸、3噸、5噸

起重量 (公噸)		1		2		3		5			
起重機類型		甲 1 乙 1		甲 2 乙 2		甲 3 乙 3		甲 5 乙 5			
跨 度 (公尺) L		5~9	10~12	13~14	15~16	17	5~9	10~12	13~14	15~16	17
捲 揚 高 (公尺)		6		6		6~10		9~12			
速 度 公尺/分	大車 行走	50~75		50~75		50~75		50~75			
	電葫蘆行走	30		30		30		30			
大車最大寬度 (公厘)	甲	2800	3050	3250	3500	3800	2800	3050	3250	3500	3800
	乙	2300	2800	3200	3500	3800	2300	2800	3200	3500	3800
大車輪距 (公厘)		1500	2000	2400	2700	3000	1500	2000	2400	2700	3000
大車軌道斷面尺寸 (公厘)		50×50(P24)		50×50(P24)		50×50(P24)		50×50(P24)			
最 大 輪 壓 (公噸)	甲	1.60	1.80	1.95	2.55	2.70	2.10	2.30	2.55	3.10	3.30
	乙	1.40	1.60	1.75	2.35	2.40	1.90	2.10	2.35	2.90	3.00
大車軌道面至機頂 距離不大於 M/M		1000		1300		1000		1300			
大車輪中心線至起重 機最外邊距離 M/M		170		170		170		170			
起重鉤極限位置		1070		1168		1740		1570			
電葫蘆型式		890		890		960		1360			
起重機構功率 (瓩)		1090		1090		1460		1860			
大車行車功率 (瓩)		TB-1		TB-2		TB-301-310		TB-501-502			
電葫蘆的功率 (瓩)		2.4		3.5		5		7.5			
工作 制 度 %		2.2		2.2		2.2		2.2			
電 葫 蘆 重 量		0.6		0.6		1.7		1.7			
總 重 (公噸)		IIB=25%		IIB=25%		IIB=25%		IIB=25%			
		550		570		840		1250			
甲		2.80	3.35	3.70	4.05	4.30	2.95	3.30	3.75	4.20	4.40
乙		2.55	3.05	3.40	3.75	4.00	2.70	3.10	3.45	3.90	4.10
							3.20	3.70	4.10	4.50	4.90
							3.65	4.30	4.75	5.25	5.50
							3.40	4.00	4.45	4.95	5.20