

# 机械制造文摘主题索引

第十二分册

起重运输机

1965, №1—1965, №12

中国科学技术文献編譯委员会  
中国科学技术情报研究所重庆分所



## 使 用 說 明

(一) 本主题索引在七个分类标题下按汉语拼音字母顺序排列。为便于利用，并附有兩個标题表，一个按索引顺序排列，一个按笔划顺序排列。

(二) 索引的条目，一般由标题、子标题（或副标题）、說明語等组成，其后接文摘号。文摘号由三部分組成，即期数、代号、序号（1.12.34）。本索引全部采用起重运输机械名称为标题；零部件不宜作为标题时，则列在主体事物标题之后作为子标题。

(三) 关于几个使用符号的說明：

1) “——” 順讀符号，其后接子标题或順讀說明語。

例：起重機——金屬結構——应力 3.12.89

    \标题        \子标题        \說明語

讀作：起重機金屬結構的計算 3.12.89

2) “，” 倒讀符号，其后接副标题或倒讀說明語。

例：起重機， 液压， 起重量1吨(后接文摘号)

    \标题        \副标题        \說明語

讀作：起重量1吨的液压起重機(后接文摘号)

3) “~” 代表标题。

例：手推車——主动輪，用于載重量270公斤的~(后接文摘号)

    \标题        \子标题        \說明語

讀作：用于載重量270公斤的手推車的主动輪(后接文摘号)

(四) 排档原則：相同标题的索引条目，按相近类别組合排列，从一般到特殊，从廣义到狭义；先排直接标题（無子标题者），后排复合标题（即标题加子标题）；在直接标题中，先排單一标题（無副标题或子标题者）条目，后排具有副标题的条目，次排具有順讀說明語的条目。复合标题排順时，仅考虑标题和子标题，不考虑子标题前的副标题（即标题的定語）。

(五) 对于同义詞标题，采用其中一个为标准标题，其余标题下則列“见……”字样，而不再列文摘号（如同义詞标题的首詞相同，則列在标准标题后括号內，不另列条目）；在相关标题之后列“参见……”字样，供讀者查找內容相近的条目。

## 标题表(按拼音字順排列)

### 一般問題

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| bó   | 博览会(見展览会).....( 1 )               |
| huì  | 會議.....( 1 )                      |
| qǐ   | 起重运输机(起重运输机<br>械綜合問題入此).....( 1 ) |
| zhǎn | 展览会.....( 1 )                     |

### 起重設備

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| diàn  | 电梯(見升降机).....( 2 )             |
| hú    | 葫蘆.....( 2 )                   |
| huà   | 滑車(見葫蘆).....( 2 )              |
| huá   | 滑輪.....( 2 )                   |
| jù    | 絞車.....( 2 )                   |
| juǎn  | 卷揚机(見絞車).....( 3 )             |
| qīng  | 起重器(見千斤頂).....( 3 )            |
| mào   | 貓頭吊.....( 3 )                  |
| qī    | 起重机械(起重机械綜<br>合問題入此).....( 3 ) |
| qiān  | 千斤頂.....( 3 )                  |
| shēng | 升降机.....( 3 )                  |
| shēng | 升降台.....( 5 )                  |
| zì    | 自动扶梯.....( 5 )                 |

### 起重机(吊車)

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| bì    | 臂架起重机(臂式起重机)<br>.....( 5 )  |
| dān   | 單軌起重机(單軌小車).....( 6 )       |
| dì    | 地上起重机.....( 6 )             |
| diào  | 吊臂起重机(見臂架起<br>重机).....( 6 ) |
| duàn  | 鍛造起重机(見冶金起<br>重机).....( 6 ) |
| duī   | 堆垛起重机.....( 6 )             |
| chuán | 船用起重机.....( 6 )             |

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| fú    | 浮游起重机.....( 6 )                           |
| gǎng  | 港口起重机.....( 6 )                           |
| gāo   | 高架起重机(見門座起<br>重机).....( 6 )               |
| lǎn   | 纜索起重机.....( 6 )                           |
| jiā   | 夾鉗起重机(見冶金起<br>重机).....( 6 )               |
| jiàn  | 建筑起重机(參見塔式<br>起重机, 桅杆起重机).....( 6 )       |
| liáng | 梁式起重机.....( 6 )                           |
| lóng  | 龍門起重机.....( 6 )                           |
| lún   | 輪胎起重机(參見移动<br>式起重机, 自行式起重<br>机).....( 7 ) |
| lǜ    | 履帶起重机(參見移动<br>式起重机).....( 7 )             |
| mén   | 門座起重机.....( 7 )                           |
| qī    | 起重机.....( 8 )                             |
| qī    | 起重挖掘機.....( 9 )                           |
| qī    | 汽車起重机(參見移动<br>式起重机, 自行式起重<br>机).....( 9 ) |
| qiáo  | 橋式起重机(參見冶金<br>起重机).....( 9 )              |
| qiáo  | 橋式裝卸机(見裝卸橋).....( 10 )                    |
| tǎ    | 塔式起重机(參見建筑<br>起重机).....( 10 )             |
| tiě   | 鐵路起重机.....( 11 )                          |
| ting  | 挺杆起重机(見臂架起<br>重机).....( 11 )              |
| tuō   | 拖拉機式起重机.....( 11 )                        |
| wā    | 挖掘機(見起重挖掘機).....( 11 )                    |
| wā    | 挖掘起重机(見起重挖<br>掘机).....( 11 )              |
| wēi   | 桅杆起重机(參見建筑                                |

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
|        | 起重机) .....( 11 )                                   |
| yě     | 冶金起重机 (参见桥式<br>起重机) .....( 11 )                    |
| yí     | 移动式起重机 (参见轮<br>胎起重机, 汽车起重机,<br>履带起重机) .....( 11 )  |
| zhuāng | 装卸桥 .....( 11 )                                    |
| zhuāng | 装在载重汽车上的起重<br>机 .....( 12 )                        |
| zhuāng | 装料起重机 (见冶金起<br>重机) .....( 12 )                     |
| zhù    | 铸造起重机 (见冶金起<br>重机) .....( 12 )                     |
| zì     | 自行式起重机 (参见移<br>动式起重机, 轮胎起重机,<br>汽车起重机) .....( 12 ) |

## 运 输 设 备

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| bān  | 搬运车 .....( 12 )                   |
| diàn | 电瓶车 (电动小车, 电<br>动搬运车) .....( 13 ) |
| chān | 铲运机 .....( 13 )                   |
| fān  | 翻斗机 (翻料机) .....( 13 )             |
| fān  | 翻车机 .....( 14 )                   |
| guà  | 挂车 (见拖车) .....( 14 )              |
| kuan | 矿车 .....( 14 )                    |
| gǔn  | 辊筒 .....( 14 )                    |
| qiǎn | 牵引车 (牵引机) .....( 14 )             |
| shǒu | 手推车 (手动小车) .....( 14 )            |
| shu  | 输送系统 .....( 14 )                  |
| tái  | 台车 .....( 15 )                    |
| tuó  | 拖车 .....( 15 )                    |
| xiǎo | 小车 (见搬运车) .....( 15 )             |
| yun  | 运输机械 (运输机械綜<br>合問題入此) .....( 15 ) |
| yun  | 输送机 (见输送机) .....( 15 )            |
| yun  | 运输车辆 .....( 15 )                  |
| yun  | 运输小车 (见搬运车) .....( 15 )           |
| zì   | 自卸汽车 .....( 15 )                  |

## 输送机(运输机)

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| bǎn   | 板式输送机 .....( 15 )                  |
| cí    | 磁力输送机 .....( 16 )                  |
| dài   | 带式输送机 .....( 16 )                  |
| gang  | 钢绳-胶带输送机 (见<br>带式输送机) .....( 17 )  |
| gang  | 钢带输送机 (见带式输<br>送机) .....( 17 )     |
| gang  | 钢绳输送机 .....( 17 )                  |
| guǎ   | 刮板输送机 .....( 17 )                  |
| guan  | 管式输送机 .....( 17 )                  |
| gǔn   | 辊子输送机 .....( 17 )                  |
| gǔn   | 滚柱输送机 (见辊子输<br>送机) .....( 18 )     |
| jiā   | 架空索道 .....( 18 )                   |
| jiaō  | 胶带输送机 (见带式输<br>送机) .....( 18 )     |
| lian  | 链式输送机 (链条输送<br>机) .....( 18 )      |
| luó   | 螺旋输送机 .....( 18 )                  |
| pí    | 皮带输送机 (见带式输<br>送机) .....( 18 )     |
| piǎn  | 片式输送机 (见板式输<br>送机) .....( 18 )     |
| qì    | 气力输送机 .....( 18 )                  |
| shū   | 输送机 .....( 19 )                    |
| shu   | 输送槽 (见重力输送机) .....( 20 )           |
| tì    | 提升机 (提升输送机) .....( 20 )            |
| xià   | 下降器 (下降槽) (见<br>重力输送机) .....( 20 ) |
| xiǎo  | 小车输送机 .....( 20 )                  |
| xuàn  | 悬挂输送机 .....( 20 )                  |
| zhèn  | 振动输送机 .....( 20 )                  |
| zhòng | 重力输送机 .....( 21 )                  |

## 装 卸 设 备

|     |             |
|-----|-------------|
| chā | 叉式装卸车 (叉式装卸 |
|-----|-------------|

|        |                                 |  |
|--------|---------------------------------|--|
|        | 机, 叉式装载机, 叉车)                   |  |
|        | (参见装卸车) .....( 21 )             |  |
| dǒu    | 斗式装载机 (斗式装卸机) .....( 23 )       |  |
| duī    | 堆垛机 (堆放机) .....( 24 )           |  |
| pāo    | 抛料机 .....( 25 )                 |  |
| zhuāng | 装卸机械 (装卸机械综合问题入此) .....( 25 )   |  |
| zhuāng | 装卸车 (装卸机) (参见叉式装卸车) .....( 25 ) |  |
| zhuān  | 转载装置 .....( 26 )                |  |

### 輔助設備及零部件

|      |                        |  |
|------|------------------------|--|
| bì   | 臂架 (见起重臂) .....( 26 )  |  |
| cāo  | 操作器 (见机械手) .....( 26 ) |  |
| dǎ   | 打捆机 .....( 26 )        |  |
| dài  | 带子 (见输送带) .....( 26 )  |  |
| diào | 吊臂 (见起重臂) .....( 26 )  |  |
| diào | 吊杆 (见起重臂) .....( 26 )  |  |
| diào | 吊钩 .....( 26 )         |  |
| diào | 吊架 .....( 26 )         |  |
| diào | 吊环 .....( 26 )         |  |
| diào | 吊斗 .....( 26 )         |  |
| diào | 吊索 .....( 26 )         |  |
| fān  | 翻转机 (翻料机) .....( 26 )  |  |
| gāng | 钢丝绳 .....( 26 )        |  |
| gěi  | 给料机 (给料器) .....( 27 )  |  |
| gǔn  | 辊子 (见托辊) .....( 27 )   |  |
| huò  | 货架 .....( 27 )         |  |
| jī   | 集装箱 (参见容器) .....( 27 ) |  |
| jī   | 机带 (见输送带) .....( 28 )  |  |

|       |                         |  |
|-------|-------------------------|--|
| jī    | 机械手 .....( 28 )         |  |
| jiā   | 夹取装置 (见取物装置) ... ( 28 ) |  |
| jiā   | 夹具 (见取物装置) .....( 28 )  |  |
| jiā   | 夹钳 (见取物装置) .....( 28 )  |  |
| jué   | 攫取器 (见取物装置) ... ( 28 )  |  |
| jūn   | 均衡梁 (见吊梁) .....( 28 )   |  |
| lián  | 链条 .....( 28 )          |  |
| lián  | 链轮 .....( 28 )          |  |
| liào  | 料斗 (见漏斗, 貯仓) ... ( 28 ) |  |
| lòu   | 漏斗 (参见貯仓) .....( 28 )   |  |
| pèi   | 配料机 .....( 28 )         |  |
| pí    | 皮带 (见输送带) .....( 28 )   |  |
| píng  | 平底托框 (见托板) .....( 28 )  |  |
| qǐ    | 起重臂 .....( 28 )         |  |
| qǐ    | 起重电磁铁 .....( 28 )       |  |
| qì    | 气垫 .....( 29 )          |  |
| qǔ    | 取物装置 .....( 29 )        |  |
| róng  | 容器 (参见集装箱) .....( 30 )  |  |
| shēng | 绳轮 .....( 30 )          |  |
| shu   | 输送带 (输送机带) .....( 30 )  |  |
| tuī   | 推料器 (推杆) .....( 30 )    |  |
| tuī   | 推車器 .....( 30 )         |  |
| tuō   | 托辊 .....( 30 )          |  |
| tuō   | 托板 (托盤) .....( 31 )     |  |
| xí    | 吸取装置 (见取物装置) ... ( 31 ) |  |
| yun   | 运输带 (见输送带) .....( 31 )  |  |
| zài   | 载货板 (见托板) .....( 31 )   |  |
| zhī   | 支承辊 (见托辊) .....( 31 )   |  |
| zhù   | 貯仓 (参见漏斗) .....( 31 )   |  |
| zhuā  | 抓取器 (见取物装置) ... ( 31 )  |  |
| zhuā  | 抓斗 .....( 31 )          |  |

## 标题表(按首字笔划排列)

### (三 划)

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| 千斤頂.....                                | ( 3 )  |
| 門座起重機.....                              | ( 7 )  |
| 小車(見搬運車).....                           | ( 15 ) |
| 下降器(下降槽)(見重力輸送機).....                   | ( 20 ) |
| 小車輸送機.....                              | ( 20 ) |
| 叉式裝卸車(叉式裝卸機, 叉式裝<br>載機, 叉車)(參見裝卸車)..... | ( 21 ) |

### (四 划)

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 升降機.....          | ( 3 )  |
| 升降台.....          | ( 5 )  |
| 手推車(手動小車).....    | ( 14 ) |
| 斗式裝載機(斗式裝卸機)..... | ( 23 ) |
| 氣力輸送機.....        | ( 18 ) |
| 氣墊.....           | ( 29 ) |
| 支承輥(見托輥).....     | ( 31 ) |

### (五 划)

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 電梯(見升降機).....         | ( 2 )  |
| 电瓶車(電動小車, 電動搬運車)..... | ( 13 ) |
| 龍門起重機.....            | ( 6 )  |
| 台車.....               | ( 15 ) |
| 皮帶運輸機(見帶式輸送機).....    | ( 18 ) |
| 皮帶(見輸送帶).....         | ( 28 ) |
| 片式輸送機(見板式輸送機).....    | ( 18 ) |
| 打捆機.....              | ( 26 ) |
| 平底托輥(見托板).....        | ( 28 ) |

### (六 划)

|           |        |
|-----------|--------|
| 會議.....   | ( 1 )  |
| 自動扶梯..... | ( 5 )  |
| 自卸汽車..... | ( 15 ) |

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| 自行式起重機(參見移動式起重機,<br>輪胎起重機, 汽車起重機)..... | ( 12 ) |
| 地上起重機.....                             | ( 6 )  |
| 夾鉗起重機(見冶金起重機).....                     | ( 6 )  |
| 夾取裝置(見取物裝置).....                       | ( 28 ) |
| 夾具(見取物裝置).....                         | ( 28 ) |
| 夾鉗(見取物裝置).....                         | ( 28 ) |
| 吊臂起重機(見臂架起重機).....                     | ( 6 )  |
| 吊臂(見起重臂).....                          | ( 26 ) |
| 吊杆(見起重臂).....                          | ( 26 ) |
| 吊鉤.....                                | ( 26 ) |
| 吊梁.....                                | ( 26 ) |
| 吊環.....                                | ( 26 ) |
| 吊斗.....                                | ( 26 ) |
| 吊索.....                                | ( 26 ) |
| 機帶(見輸送帶).....                          | ( 28 ) |
| 機械手.....                               | ( 28 ) |
| 托輥.....                                | ( 30 ) |
| 托板.....                                | ( 31 ) |

### (七 划)

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 汽車起重機(參見移動式起重機,<br>自行式起重機)..... | ( 9 )  |
| 冶金起重機(參見橋式起重機).....             | ( 11 ) |
| 抓斗.....                         | ( 31 ) |
| 抓取器(見取物裝置).....                 | ( 31 ) |
| 運輸機械(運輸機械綜合問題入此).....           | ( 15 ) |
| 運輸機(見輸送機).....                  | ( 15 ) |
| 運輸車輛.....                       | ( 15 ) |
| 運輸小車(見搬運車).....                 | ( 15 ) |
| 運輸帶(見輸送帶).....                  | ( 31 ) |
| 拋料機.....                        | ( 25 ) |
| 均衡梁(見吊梁).....                   | ( 28 ) |
| 吸取裝置(見取物裝置).....                | ( 31 ) |



## 〔八 划〕

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| 卷扬机 (见绞车) .....                   | ( 3 )  |
| 单轨起重机 (单轨小车) .....                | ( 6 )  |
| 轮胎起重机 (参见移动式起重机,<br>自行式起重机) ..... | ( 7 )  |
| 拖拉机型起重机 .....                     | ( 11 ) |
| 拖车 .....                          | ( 15 ) |
| 矿车 .....                          | ( 14 ) |
| 板式输送机 .....                       | ( 15 ) |
| 刮板输送机 .....                       | ( 17 ) |
| 转载装置 .....                        | ( 26 ) |
| 货架 .....                          | ( 27 ) |
| 取物装置 .....                        | ( 29 ) |

## 〔九 划〕

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 绞车 .....                        | ( 2 )  |
| 建筑起重机 (参见塔式起重机,<br>桅杆起重机) ..... | ( 6 )  |
| 平衡器 (见千斤顶) .....                | ( 3 )  |
| 挖土机 (见起重挖掘机) .....              | ( 11 ) |
| 挖掘起重机 (见起重挖掘机) .....            | ( 11 ) |
| 挂车 (见拖车) .....                  | ( 14 ) |
| 牵引车 (牵引机) .....                 | ( 14 ) |
| 带式输送机 .....                     | ( 16 ) |
| 带子 (见输送带) .....                 | ( 26 ) |
| 钢带输送机 (见带式输送机) .....            | ( 17 ) |
| 钢绳-胶带输送机 (见带<br>式输送机) .....     | ( 17 ) |
| 钢绳输送机 .....                     | ( 17 ) |
| 钢丝绳 .....                       | ( 26 ) |
| 重力输送机 .....                     | ( 21 ) |
| 架空索道 .....                      | ( 18 ) |
| 给料机 (给料器) .....                 | ( 27 ) |
| 貯仓 (参见漏斗) .....                 | ( 31 ) |

## 〔十 划〕

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 展览会 .....               | ( 1 )  |
| 起重机 .....               | ( 8 )  |
| 起重臂 .....               | ( 23 ) |
| 起重机械 (起重机械综合问题入此) ..... | ( 3 )  |

## 起重运输机 (起重运输机械

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 综合问题入此) .....         | ( 1 )  |
| 起重电磁铁 .....           | ( 28 ) |
| 浮游起重机 .....           | ( 6 )  |
| 高架起重机 (见门座起重机) .....  | ( 6 )  |
| 起重挖掘机 .....           | ( 9 )  |
| 桥式起重机 (参见冶金起重机) ..... | ( 9 )  |
| 桥式装卸机 (见装卸桥) .....    | ( 10 ) |
| 铁路起重机 .....           | ( 11 ) |
| 挺杆起重机 (见臂架起重机) .....  | ( 11 ) |
| 桅杆起重机 (参见建筑起重机) ..... | ( 11 ) |
| 胶带轮机 (见带式输送机) .....   | ( 18 ) |
| 振动输送机 .....           | ( 20 ) |
| 料斗 (见漏斗, 貯仓) .....    | ( 28 ) |
| 配料机 .....             | ( 28 ) |
| 容器 (参见集装箱) .....      | ( 30 ) |

## 〔十一 划〕

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| 船用起重机 .....                            | ( 6 )  |
| 梁式起重机 .....                            | ( 6 )  |
| 堆垛起重机 .....                            | ( 6 )  |
| 堆垛机 (堆放机) .....                        | ( 24 ) |
| 悬挂输送机 .....                            | ( 20 ) |
| 移动式起重机 (参见轮胎起重机、汽<br>车起重机、履带起重机) ..... | ( 11 ) |
| 绳轮 .....                               | ( 30 ) |
| 推料器 (推杆) .....                         | ( 30 ) |
| 推车架 .....                              | ( 30 ) |

## 〔十二 划〕

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 博览会 (见展览会) .....          | ( 1 )  |
| 港口起重机 .....               | ( 6 )  |
| 缆索起重机 .....               | ( 6 )  |
| 猫头吊 .....                 | ( 3 )  |
| 装在载重汽车上的起重机 .....         | ( 12 ) |
| 装料起重机 (见冶金起重机) .....      | ( 12 ) |
| 装卸桥 .....                 | ( 11 ) |
| 装卸机械 (装卸机械综合问题入此) .....   | ( 25 ) |
| 装卸车 (装卸机) (参见叉式装卸车) ..... | ( 25 ) |
| 铸造起重机 (见冶金起重机) .....      | ( 12 ) |
| 辊子输送机 .....               | ( 17 ) |



|                   |        |
|-------------------|--------|
| 輥子 (見托輥) .....    | ( 27 ) |
| 輥輪 .....          | ( 14 ) |
| 提升機 (提升輸送機) ..... | ( 20 ) |
| 集裝箱 (參見容器) .....  | ( 27 ) |

## 〔十 三 划〕

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 葫蘆 .....              | ( 2 )  |
| 滑車 (見葫蘆) .....        | ( 2 )  |
| 滑輪 .....              | ( 2 )  |
| 塔式起重機 (參見建築起重機) ..... | ( 10 ) |
| 搬運車 .....             | ( 12 ) |
| 輸送系統 .....            | ( 14 ) |
| 輸送機 .....             | ( 19 ) |
| 輸送帶 (輸送機帶) .....      | ( 30 ) |
| 輸送槽 (見重力輸送機) .....    | ( 20 ) |
| 滾柱輸送機 (見輥子輸送機) .....  | ( 13 ) |
| 載貨板 (見托板) .....       | ( 31 ) |

## 〔十 四 划〕

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 鍛造起重機 (見冶金起重機) ..... | ( 6 )  |
| 管式輸送機 .....          | ( 17 ) |
| 漏斗 (見貯倉) .....       | ( 28 ) |

## 〔十 五 划〕

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 履帶起重機 (參見移動式起重機) ... | ( 7 )  |
| 磁力輸送機 .....          | ( 16 ) |
| 鏈式輸送機 (鏈條輸送機) .....  | ( 18 ) |
| 鏈條 .....             | ( 28 ) |
| 鏈輪 .....             | ( 28 ) |

## 〔十 六 划〕

|                  |        |
|------------------|--------|
| 鑓運機 .....        | ( 13 ) |
| 操作器 (見機械手) ..... | ( 26 ) |

## 〔十 七 划〕

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 臂架起重機 (臂式起重機) ..... | ( 5 )  |
| 螺旋輸送機 .....         | ( 19 ) |
| 臂架 (見起重臂) .....     | ( 26 ) |

## 〔十 八 划〕

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 翻斗機 (翻料機) ..... | ( 13 ) |
| 翻車機 .....       | ( 14 ) |
| 翻轉機 (翻料機) ..... | ( 26 ) |

## 〔二 三 划〕

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 攫取器 (見取物裝置) ..... | ( 28 ) |
|-------------------|--------|

## 目 录

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 使用說明 .....        | ( II )  |
| 标题表(按拼音字順排列)..... | ( III ) |
| 标题表(按首字笔划排列)..... | ( IV )  |
| 起重运输机械主题索引 .....  | ( 1 )   |

## 起重运输机械主题索引

### 一般问题

#### 博览会(見展覽會)

#### 會議

- 北京科学討論會, 1964年 1.12.1
- 厂內运输机械, 第六届 4.12.12
- 起重运输机(起重运输机械總会問題入此)**
  - 3.12.12; 10.12.1
  - 綜述 9.12.5; 9.12.6
  - 國內外期刊文獻簡述 3.12.13
  - 西德造 10.12.8
  - 小型 4.12.5
  - 布尔諾国际展覽會, 1962年 5.12.5
  - 波茲南展覽會, 1963年 1.12.15
  - 倫敦展覽會, 1962年 5.12.6
  - 倫敦展覽會, 1964年 10.12.4
  - 芝加哥国际展覽會 3.12.10
  - 德意志民主共和国展出, 国际展覽會, 1964年 8月(莫斯科) 10.12.2
  - 制造业—发展 6.12.8
  - 标准化 3.12.4
  - 标准, 英国 7.12.3
  - 設計趋势 5.12.3
  - 設計計算 2.12.10
  - 国际单位制的应用 3.12.2
  - 减少停工現象問題 4.12.6
- 內燃机厂 5.12.1
  - 馬鈴薯片厂 6.12.4
  - 車間內用 4.12.4
  - 机械加工車間用 9.12.3
  - 鑄造車間用 9.12.1
  - 煤場用 5.12.4; 12.12.4
  - 港口裝卸煤炭和矿石用 12.12.11
  - 裝在冶金工厂碼头上, 法国 12.12.2
  - 自动化倉庫用 12.12.6
  - 由翻船机和胶带输送机組成, 送煤生产率1000吨/时 4.12.2
  - 木料运输和堆放, 英国和美国 12.12.3
- 零部件 2.12.10
- 零部件—研究 4.12.8
- 零部件, 用合成材料制 6.12.5
- 金属結構—防銹剂 7.12.5
- 发动机的应用, 高轉矩液压式 4.12.8
- 电动机, 內装制动器 4.12.7; 7.12.9
- 驱动系統, 液压和氣力—綜述 6.12.7
- 驱动裝置, 液压 5.12.10专利

- 驱动裝置, 容量可調液压式—制动研究 5.12.11
- 起重机构和类似机组—驱动裝置 7.12.7专利
- 液压系統—构件結構 6.12.7
- 液缸和风缸 7.12.11专利
- 液压缸—換向开关 1.12.7专利
- 变速器, 双副軸 1.12.256
- 感应电动机驱动的一調速器 3.12.6专利
- 減速器—減振裝置 5.12.8专利
- 變距器, 液压—轉換开关 1.12.5专利
- 制动器, 帶式—轉矩計算 4.12.9
- 制动器, 輪式—材料研究 11.12.3
- 制动器, 双閘瓦, 用于电力液压推杆传动 2.12.6
- 輪胎 7.12.13
- 称量器 1.12.6; 11.12.197
- 电子设备, 1.12.6
- 電纜繞路, 通过敏鍵裝設的, 6.12.6专利
- 集电器, 組合式, 用滑綫供电, 10.12.7专利
- 控制和調节, 利用电子设备, 6.12.7
- 控制, 无触点 9.12.9
- 潤滑油 3.12.7
- 潤滑 2.12.9
- 合成材料的应用 6.12.5

#### 展覽會

- 布尔諾国际, 第4届一起重运输机 5.12.5
- 布尔諾国际工业, 1963年一起重运输机 1.12.13; 7.12.62
- 布尔諾国际贸易, 第六届一起重运输机 12.12.1
- 波茲南国际工业, 1963一起重运输机 1.12.14; 1.12.15
- 萊比錫, 1964年一起重运输机 7.12.2
- 倫敦, 1962年一起重运输机 5.12.6
- 倫敦, 1964年一起重运输机 10.12.4
- 莫斯科国际, 1964年一起重运输机 10.12.2; 10.12.3; 11.12.25
- 芝加哥国际一起重运输設備 3.12.9; 3.12.10
- 搬运机械, 第九届(倫敦)一起重运输机 8.12.2; 8.12.3; 8.12.4
- 工厂設備, 1963年 3.12.11
- 建筑机械, 1964年—建筑起重機 7.12.20
- 建筑机械, 1964年(西德諾伊明斯特爾)—裝載机和起重機 8.12.1
- 国际建筑, 1963年(倫敦)—自行式輪胎起重機 7.12.53

- 国际建筑和筑路机械, 1964年(莫斯科)一起重运输机 10.12.9; 11.12.2
- 国际建筑和筑路机械一起重机 12.12.26; 12.12.29

## 起重设备

### 电梯(见升降机)

#### 葫蘆 1.12.261标准

- 小起重重量 10.12.18
- 鏈式 4.12.100专利
- 鏈式, 起重重量100、150、250和350公斤 3.12.107
- 鏈式, 起重重量711—4500公斤 6.12.78
- 鏈式, 电动 1.12.91; 12.12.8
- 鏈式, 电动, 輕便式 12.12.9
- 鏈式, 电动, 有可調整終端开关 3.12.106
- 鏈式, 有杠杆 8.12.9专利
- 鏈式—限制器, 重量 1.12.78
- 电动 6.12.80专利; 12.12.7
- 电动, 小型 10.12.19; 10.12.22专利
- 电动, 起重重量254公斤 4.12.99
- 电动, 起重重量0.5、1和2吨 1.12.93
- 电动, 起重重量200—5000公斤 5.12.85
- 电动, 起重重量500—6000公斤 10.12.17
- 电动, 起重重量2、3、4、5、和7.5吨 1.12.92
- 电动, 遙控, 起重重量60公斤 1.12.13
- 电动, 有圆柱电枢风冷电动机 11.12.8
- 电动, 有制动器的电动机 2.12.82
- 电动, 机床上用 11.12.7
- 电动, 飞机修理厂、仓库等用 2.12.84
- 电动, 漁船用, 起重重量0.5吨 4.12.105
- 气动, 起重重量5吨 1.12.94
- 气动, 电鍍車間內运输成品用 2.12.83
- 机动, 附加手动装置 4.12.98专利
- 手动 5.12.84
- 手动, 起重重量0.75和6.0吨 6.12.79
- 手动, 安全, 起重重量250公斤—40吨 8.12.10
- 手动, 蜗輪传动和带牵引輪 11.12.6专利
- 便携式, 有鋼繩卷筒杠杆—棘輪驱动装置 10.12.20专利
- 有鉸环 1.12.260标准
- 减速器—用于电动~ 10.12.23专利

### 滑車(見葫蘆)

#### 滑輪

- 船舶起重装置用 2.12.228标准
- 衬垫, 热塑性塑料 2.12.229
- 复式, 装在滾珠軸承上 12.12.7
- 复式—稳定装置 12.12.10
- 复式, 建筑起重機用—荷載稳定性 1.12.265

### 絞車 2.12.10

- 标准—系列 12.12.12
- 統一化系列 10.12.11
- 双卷筒 5.12.78专利

- 双速 5.12.79专利
- 杠杆式, 手动, 建筑工程用 10.12.10
- 行星式 1.12.88专利
- 摩擦式, 打桩机用, 起重重量4吨 4.12.94
- 蜗杆式, 有載重止推式多盘制 动器 6.12.75专利
- 升降机用 6.12.14专利
- 升降机用 6.12.13专利
- 升降机用—制 动时发生的过程 12.12.14
- 矿井升降用 3.12.102
- 电梯用 6.12.22专利
- 汽車用 3.12.101专利
- 汽車, 驱动卷筒、牵引卷筒与汽車纵軸同心布置 2.12.80专利
- 机械鏈用 1.12.87专利
- 起重用 8.12.7专利
- 电动, 索引力为250—1500公斤 2.12.79
- 电动, 鋼繩經常拉紧 10.12.12
- 液压, 拖拉机用 10.12.15专利
- 液压, 船用, 具有随动装置 10.12.13专利
- 手动, 起重重量909公斤 12.12.11
- 液压牵引, 装在拖拉机上 5.12.82
- 蒸汽—特性 3.12.103
- 手动, 携带式 3.12.100
- 液压制 动器調整降速 5.12.81专利
- 能同步接合和制 动并带自动制 动器 11.12.9专利
- 多速, 有鋼繩卷筒 11.12.11专利
- 有两个同心布置卷筒 11.12.10专利
- 有卷筒繞繩装置 5.12.77专利
- 有自鎖的蜗杆传动装置, 在矿山繩鏈設備中用 6.12.198专利
- 軸上有鋼繩导 轆 5.12.80专利
- 装在独輪手推車上 3.12.98专利
- 装在4輪手推車上, 起重重量100公斤 3.12.99
- 卷筒, 带浮动制 动輪 1.12.90专利
- 机动—卷筒自动分离装置 1.12.89专利
- 导繩器 4.12.96专利
- 鋼繩导繩装置—用于起升平台的~ 11.12.120专利
- 鋼繩卷繩装置, 能防止不均匀纏繞的 5.12.83专利
- 卷筒—停止器 11.12.12专利
- 制 动器, 快速离心式 3.12.104专利
- 制 动器, 双閘瓦—用于提升机~ 11.12.15专利
- 制 动器, 摩擦式, 气力操縱的 3.12.105专利
- 制 动器, 保险 11.12.14专利
- 彈簧圓盘制 动器与牙嵌离合器, 消除鋼絲繩下垂用 6.12.199专利
- 驱动装置—选择 4.12.97
- 鋼繩式—传动机构 6.12.76专利
- 遙控設備 9.12.2
- 气动—安全装置 4.12.95专利

· 手动—防止超载的安全装置—适用于带轴向制动器和棘轮停止器的~ 1.12.81专利

—遙控 10.12.16专利

· 电动—自动操纵系统, 建筑升降机用 6.12.77专利

—操纵头—用于双卷筒~ 10.12.14专利

—单向传动联轴器—用于备有可逆电动机~ 11.12.13

· 电动, 有荷重自锁式螺旋制动器—荷重下降运动的稳定性 8.12.8

### 卷扬机 (見絞車)

### 举重器 (見千斤頂)

### 猫头吊

—遙控 8.12.69专利

· 悬挂式—控制 8.12.70专利

### 起重机械 (起重机械綜合問題入此) 10.12.21

· 移动式, 汽車裝載用 8.12.66专利

· 单繩和双繩式, 起重重量125和250公斤 6.12.81

· 液压, 悬挂在載重汽車車台上 1.12.28专利

· 手动, 起重重量1000公斤 9.12.74

· 用鏈繩環繞作牽引构件 8.12.64

· 起重和移動貨物用, 升高1.2米 8.12.11

· 螺旋繩下降用 5.12.14专利

· 除車間內安裝、拆卸、升降和運輸工具用 9.12.71

· 裝在农业和工业用搬運車上 3.12.249专利

—裝設問題 2.12.8

—遙控 10.12.81

—控制系统, 自动 8.12.68专利

—悬挂操纵台 9.12.10专利

—試驗裝置 10.12.5

—电力驱动和制动 6.12.24专利

—平台, 起重重量6吨, 裝在載重汽車上 3.12.257

—底盘—轉向机构 2.12.14专利

—提升缸, 液压或气压 1.12.27专利

—升降棘輪机构, 防尘防水, 有手动杠杆驱动裝置 3.12.108专利

—制动器—液压推杆 2.12.7

—制动器, 液压 5.12.9专利

—保险器, 防止貨物自动脫开 6.12.15专利

### 千斤頂 2.12.10

· 齿条式, 有制动器 2.12.246专利

· 齿条式, 手动—构造与使用时的安全技术规程 6.12.237

· 齿条式—安全技术 4.12.265

· 螺旋式 4.12.267专利

· 螺旋式, 建筑施工用 4.12.266专利

· 螺旋式, 汽車庫用 2.12.247专利

· 螺旋式, 起升和支承重型貨物用 6.12.233专利

· 螺旋式—改进 6.12.235专利

· 杠杆式, 液压, 裝在帶滾輪的水平架上, 举升

汽車用 2.12.250专利

· 机械式, 安裝重型机床用 5.12.247专利

· 液压式 4.12.269专利

· 液压式, 套筒式—計算特点 6.12.241

· 液压式, 单动作式 6.12.238专利

· 液压式, 举升未負載的活塞杆用 2.12.251专利

· 液压式, 用于安置重型設備 11.12.179专利

· 液压式, 举重60或80吨 4.12.268

· 液压式, 压力机用 5.12.248

· 气动, 調整液压千斤頂的速度与位置用

2.12.255专利

· 气动液压 2.12.256专利

· 气动液压, 举升汽車用 4.12.273专利

· 有固定式中心支杆 6.12.236专利

· 起重重量1.5、3、5、10、15吨, 改变移动式带式輸送机傾斜角用 6.12.234

—控制裝置 4.12.271专利

—复式液缸, 可伸縮 4.12.270专利

—密封結構 6.12.240专利

—电磁 (螺紋管) 控制 11.12.181专利

—安全裝置 10.12.149专利

· 螺旋—棘輪驱动裝置的部件 8.12.28

· 液压式—操纵系統 2.12.252专利

· 液压式—操纵裝置, 机械 2.12.254

· 液压式—控制分配器 11.12.180专利

· 液压式—同步裝置 2.12.253专利

· 液压式—密封裝置—設計和研究 4.12.272

· 液压式—自动閉鎖閥 6.12.239专利

· 液压—电力液压裝置 2.12.249专利

· 固定式—保护爪 2.12.248专利

### 升降机

· 載客 6.12.20

· 載客, 自动化 10.12.31

· 載貨 6.12.20

· 高层办公大楼用 4.12.24

· 載貨, 起重重量1吨 10.12.25

· 載貨, 運輸和堆放包裹用 2.12.11

· 載貨, 有支柱的矩形小車 1.12.18专利

· 建筑用 5.12.13专利

· 建筑用—发展史 3.12.16

· 微型, 建筑用 10.12.24

· 建筑, 可加长豎井 8.12.14专利

· 建筑用, 移动式, 有帶導軌的格式桅架 2.12.13专利

· 建筑用, 帶豎立格子塔架 11.12.88

· 建筑用, 豎井式 8.12.15专利

· 建筑用, 多层, 起重重量250公斤 4.12.14

· 建筑用, 起重重量950至1500公斤, 裝在汽車拖車上 4.12.13

· 倉庫用 1.12.21专利

· 汽車庫用 1.12.16专利

· 矿井用 8.12.13

· 汽車用 1.12.20专利

- 汽車用, 移动式, 多层停車場用 12.12.13
- 汽車用, 鉸鏈上有摆动跳板的 3.12.17 专利
- 汽車用, 升降滿載貨物, 起重量15吨 7.12.14
- 桅杆式, 起重量250公斤 4.12.19
- 桅杆式, 高度达76.2米 1.12.31
- 斜索式, 楼梯上用 1.12.17 专利
- 爬行式, 有液压夹头启閉机构 10.12.27 专利
- 螺旋式, 裝在汽車上的, 起重量2.25吨 2.12.200
- 側面, 起重量0.51—3 吨 3.12.255
- 臂架, 自动式, 裝在三輪小車上, 工作台可升高6.1米 8.12.12
- 箕斗, 自动運輸煤和矿石用 2.12.18 专利
- 鋼索, 乘載扁桶心吊挂 9.12.11 专利
- 双鏈, 井道式, 多层楼房內運輸盒裝文件用 2.12.12 专利
- 循环托盤式 4.12.31
- 振动 1.12.25 专利
- 磁力式 5.12.12 专利
- 电磁, 电池組式, 可遙控的 5.12.3
- 裝在汽車車身下面縱梁的末端 2.12.201 专利
- 液压 8.12.16 专利
- 液压, 有多节伸縮液缸 4.12.18 专利
- 液压, 起重量达12吨的 2.12.16
- 液压, 固定式, 用于混凝土浇注的井道 3.12.18 专利
- 液压, 拖拉機式 11.12.18
- 液压, 医院用 6.12.21
- 自行式, 飞机裝貨用 6.12.11
- 自行式, 起升平板貨物用 4.12.15 专利
- 自动, 搬運托板用 6.12.9
- 貨用和客用—設計 3.12.26
- 有圓柱形迴轉吊箱和井筒的 2.12.19 专利
- 技术操作规程 8.12.27
- 載貨架, 運輸和提升加工件 10.12.26 专利
- 豎井式—工作平台 6.12.12 专利
- 气动—吊箱—密封 8.12.19 专利
- 吊箱—鋼質导轨 3.12.24 专利
- 門鎖 4.12.26 专利
- 吊廂和門—自动控制 5.12.28 专利
- 門—安全門坎 8.12.24 专利
- 門—开启机构 5.12.24 专利; 5.12.25 专利
- 門—閉塞裝置 4.12.28 专利
- 門, 双扇—控制机构 5.12.27 专利
- 井筒和吊箱水平拉門—传动裝置 2.12.21 专利
- 挡止器—計算和設計 11.12.23
- 挡止器, 楔形, 摩擦系数高达0.05—0.15 2.12.23 专利
- 載貨—挡止器, 双楔式 4.12.30
- 制动—研究 1.12.37
- 升降机构的支架 8.12.23 专利
- 驅動裝置, 有三級速度調節器的 1.12.36 专利
- 自动化电力传动裝置—改进 2.12.20
- 閉鎖裝置 11.12.21 专利
- 保險裝置 6.12.26 专利
- 障碍物示出裝置 4.12.27 专利
- 操縱 11.12.22
- 操縱系統, 无接触 6.12.23
- 操縱系統—信号发生器 6.12.25 专利
- 操縱电路图 2.12.26
- 操縱, 自动 2.12.25 专利
- 控制設備, 自动 4.12.29 专利
- 控制閥, 液压传动 8.12.26
- 技术操作规程 8.12.27
- 多层汽車庫用—安全裝置 3.12.19 专利
- 四繩式—鋼繩平衡裝置 5.12.19 专利
- 鋼繩平衡裝置 5.12.20 专利
- 矿井用—指示器, 下行深度 4.12.25 专利
- 自动裝料系統 2.12.120 专利
- 傳送裝置 1.12.19 专利
- 风動发动机, 可逆轉的轉子式 1.12.30 专利
- 操縱系統, 电动 2.12.15 专利
- 桅杆式—操縱系統, 自动 1.12.32 专利
- 双位—操縱系統 8.12.18 专利
- 操縱系統—用于移动式~ 10.12.29 专利
- 液压—操縱系統 1.12.29 专利; 6.12.17 专利; 11.12.20 专利
- 液压—操縱系統—活塞式分配器 6.12.16 专利
- 操縱系統—控制起升液缸的分配器 8.12.17 专利
- 操縱系統—步进式轉換裝置 10.12.32 专利
- 液压—操縱系統—降速調節 5.12.22
- 操縱系統—豎井开关 8.12.25 专利
- 操縱系統—双联液壓缸 11.12.19 专利
- 載貨豎井式—操縱系統—起升裝置, 閘門 5.12.16 专利
- 驅動裝置, 門的曲柄連杆 3.12.25 专利
- 驅動裝置, 摩擦 5.12.15 专利
- 传动裝置, 液压 9.12.12 专利
- 井式—制动器, 絞車 1.12.22 专利
- 制动器, 自动, 液壓缸 5.12.18 专利
- 制动器, 帶式, 下降用 5.12.17 专利
- 立式—制动器 4.12.17
- 挡止器—用于載重11吨的~ 10.12.28
- 挡止器—研究 1.12.23
- 傾斜式—挡止器 1.12.24 专利
- 挡止器—松开裝置 2.12.24 专利
- 液压—联鎖裝置, 自动, 柱塞 1.12.26 专利
- 联鎖裝置, 移动門 5.12.26
- 联鎖裝置, 井筒門 2.12.22 专利
- 升降塔, 安裝用 2.12.17; 4.12.23 专利
- 升降塔, 安裝用, 裝在載重汽車上 1.12.34 专利; 6.12.19 专利
- 升降塔, 裝在輪胎底盘上, 帶伸縮挺杆

## 10.12.30专利

—升降塔, 自动, 装在载重汽车上 4.12.22 专利

—升降塔, 安装, 液压, 起重量265公斤 1.12.33

—升降塔, 液压, 街道照明施工和维护树木用, 起重量220公斤 3.12.22

—升降塔, 移动式, 起重量200公斤, 升高2米 9.12.13

—升降塔, 有长臂架的安装用的, 桥下工作用—活动支撑 3.12.23专利

## 升降台

·移动式, 起重量450公斤 6.12.10

·移动式, 起重量500公斤, 升高450—1150毫米 8.12.51

·移动式, 有桅杆 5.12.23专利

·可拆式, 有伸缩式桅杆 1.12.35

·液压, 电力, 起重量2吨 8.12.22

·液压 4.12.21专利

·液压 7.12.15

·固定, 起重量10吨 8.12.20

·有终点开关 8.12.21专利

·机床间传递工件用, 起重量5吨 3.12.21

·起重量500—3000公斤 3.12.20

·起重量2720公斤, 升高150毫米 4.12.20

·类型和应用 1.12.35

·桅杆—桅杆 11.12.22

—桅杆 8.12.26

—保护装置—用于安装和建筑被车的~

9.12.14专利

·自行式升降塔—保持水平位置的装置

6.12.18专利

## 自动扶梯

·露天式—地下道用 3.12.178

·有玻璃栏杆 2.12.149

—扶手的改进 4.12.163专利

—导向装置—固定机构 4.12.164专利

—安全技术装置 3.12.177专利

—自动调节梯路 6.12.156专利

## 起重机(吊车)

### 臂架起重机(臂式起重机)

—使用质量—技术要求 3.12.29

·起重量254—1000公斤 7.12.17

·转载作业用, 起重量100吨 10.12.64

·迴轉式, 有防止物品摇摆装置 4.12.84专利

·迴轉式, 装在轮胎半拖车上 3.12.62专利

·动臂, 起重量125吨 3.12.60

·动臂, 合理及使用安全的桅杆, 林业及木材加工企业用 2.12.43

·旋臂, 可调节, 用于汽车库中 11.12.29专利

·旋轉, 液压式, 装在充气轮胎牵引车駕駛台廢車架上, 具有件貨和散貨取物裝置 2.12.197

·非迴轉式, 施工时起吊和运输大型重制件用 3.12.28专利

·悬臂式, 起重量0.5, 1, 2和3吨 12.12.7

·悬臂式, 移动式, 起重量3吨 1.12.50

·自行式 7.12.47专利

·自行式, 国际建筑和筑路机械展览会上 12.12.26

·自行式—改进 4.12.68

·自行式—结构改进 11.12.49

·自行式, 起重量30、18.8和15.24吨 2.12.51

·自行式, 起重量50吨 12.12.27

·自行式, 有9米长的折叠式臂架 8.12.45

·自行式, 有防止过载的安全装置 6.12.48 专利

·自行式, 钢和铝制, 起重量125吨 7.12.54

·自行式, 液压, 起重量4.5到7.2吨 4.12.69

·自行式, 全迴轉, 起重量9吨 7.12.50

·万能自行式, 有軌和无軌, 起重量14吨 10.12.59

·拖拉机型 6.12.53专利

·拖拉机型, 液压, 有組合式臂架 10.12.70专利

·装在拖车上, 起重量10吨, 掘道施工用 3.12.63

·迈步式, 矿场和铺设地下管綫等用, 起重量2吨 3.12.27

·輪胎式或履带式, 有鵝头架 2.12.46专利

·輕便式, 建筑工程用, 起重量400公斤 8.12.44

·移动式, 旋轉, 起重量250吨 7.12.43

·移动式, 可伸缩, 有取物裝置的跑車 9.12.31专利

·移动式, 有称重带式給料机的 4.12.152

·悬臂式, 車間用, 起重量2吨 2.12.27

·悬臂式, 迴轉式—滑动軸承, 非全轉式—試驗研究 3.12.3

·有圓錐垂直軸迴轉取物机构 11.12.27专利

·有迴轉180°臂架迴轉机构 11.12.26

·有两根起重鋼繩 5.12.34专利

·液压, 有鉸接臂架 4.12.35

·可傾斜, 运输水泥建筑构件的汽车自行装車用 9.12.35专利

·电视操纵 3.12.92

·起重臂免受弯曲 6.12.30专利

·旋轉—門架—金属結構 1.12.46专利

—指示器, 起重量 3.12.94

—指示器, 起重力矩 8.12.115

—指示器, 幅度和起重量綜合 8.12.116专利

—滑动軸承, 非全轉式—試驗研究 3.12.3

·自行式—制動系統, 下降貨物用 10.12.69专利

—传动裝置, 輸出, 由內燃机驅動的~ 2.12.66专利

—固定裝置, 將工作裝置固定在臂架上用



2.12.88专利

—秤重装置,称吊挂在起升机构上的重物用

2.12.77

· 液压—安全装置 5.12.74专利

· 旋轉—操纵系統,有三台双作用液压馬达的  
1.12.77专利

#### 单軌起重機(单軌小車)

· 气动 2.12.85

· 船用 4.12.101

· 无爆炸危险 12.12.24

· 可伸出,有葫芦 5.12.86

· 适于在带程序控制系統中工作 2.12.84

—結構和裝置 3.12.44

#### 地上起重機

· 液压式,起重量3吨 7.12.42

· 起重量227—2722公斤,裝在手推車上  
3.12.64

#### 吊臂起重機(見臂架起重機)

#### 鍛造起重機(見冶金起重機)

#### 堆垛起重機

· 桥式 3.12.52专利; 8.12.33

· 桥式,悬挂 3.12.51

· 桥式,有迴轉塔,起重量3吨 10.12.45

· 移动式悬臂,有小車 5.12.43专利

· 悬挂式和支承式—綜述 1.12.99

· 自动化,起重量5吨 12.12.48

· 液压传动,铁道車輪生产用 2.12.3

· 有伸縮桅杆,仓库用 3.12.50

· 起重量763公斤 1.12.98

#### 船用起重機

· 液压,裝在甲板上 8.12.55

· 液压,甲板迴轉式 11.12.57

· 液压—設計 12.12.53

· 臂架式 5.12.86

· 电动,有旋轉臂架 9.12.36

· 电动,液力操纵 11.12.56专利

· 甲板,迴轉式,起重量2—8吨 2.12.63

· 甲板,电力—液压,船舶裝貨用 12.12.52

· 用于装卸作业,海港 8.12.63

· 用于裝貨 11.12.60

· 用于卸散貨 8.12.53

· 用于取下或安裝船舶頂盖 3.12.88专利

· 抓斗,起重量10吨 2.12.63

· 起重量3—30吨 1.12.65

· 起重量3—15吨 6.12.63

· 起重量7.5吨 5.12.65

· 起重量10吨 7.12.60

· 海上裝貨用— $y_0$ — $y_0$ 系統 12.12.23

#### 浮游起重機

· 全迴轉,起重量15吨 1.12.63

· 全迴轉臂架式,油船用,起重量300吨  
2.12.64

· 有三个提升吊鉤,起重量600吨 2.12.87

· 起重量15吨 10.12.73

· 起重量120吨 5.12.64

· 起重量150吨—改进 1.12.64

· 起重量500吨 10.12.72; 11.12.59

· 扬高27.4米,航速10节 9.12.37

· 用于装卸木材,起重量5吨 9.12.38

· 用于港口,起重量100吨 6.12.61

· 用于航海,起重量100吨 2.12.88

· 用于建筑海中采油场,起重量250吨—設計  
6.12.60

—发展方向 4.12.47

—球面滾子推力軸承的下圈轉动—理論和研究  
9.12.39

#### 港口起重機 10.12.103

· 移动式 8.12.56

· 自行式,用于装卸作业 8.12.63

· 无軌式,有可摆起重臂 6.12.49

· 用于轉載件貨 8.12.53

· 起重量3—10吨,用于搬运木材 6.12.37

#### 高架起重機(見門座起重機)

#### 纜索起重機

· 桥式,起重量3.2—20吨 3.12.49

· 桥式,起重量25吨 7.12.39

· 徑向式 1.12.53

· 有摆动支腿 1.12.54专利

· 水工建筑用 4.12.58专利

· 建設水坝用—改裝 11.12.46

· 起重量20吨,在特殊条件下用—設計方案  
2.12.42

—設備 10.12.57专利

—導綫固定法 6.12.46

—承載鋼繩—自动調節垂度裝置 5.12.47专利

—卷扬鋼繩的承馬 11.12.47专利

#### 夾鉗起重機(見冶金起重機)

#### 建筑起重機(參見塔式起重機,桅杆起重機)

· 建筑机械展览会,1964年 7.12.20

· 西德产 9.12.15

· 安裝用,起重量10吨 5.12.39

—展望 2.12.2

—設計趨勢 5.12.36

—摩擦絞車,四卷筒 1.12.86

—繩纜卷筒 10.12.41专利

#### 梁式起重機

· 有气力升降機,起重量272、544、998公斤  
2.12.30

· 運輸6吨以下的貨物用 6.12.27

· 单梁 3.12.44

· 单梁,簡易 10.12.33

· 单梁,運輸鋼板迭用 1.12.272

· 单梁,起重量1—75吨 10.12.34

· 单梁—新結構 9.12.24

· 双梁 3.12.44

· 悬挂—結構和裝置 3.12.44

#### 龍門起重機

· 起重量3吨 8.12.40

- 起重量10—20吨, 跨度12.5至25米 1.12.49
- 跨度15米, 净高10—38米 1.12.49
- 单悬臂长5米, 起升高度7米, 跨度17.55米 1.12.49
- 日本制, 起重量80吨 12.12.37
- 移动式, 跨距可变 4.12.54
- 移动式, 有手动滑車 3.12.255
- 自行式, 运载长尺寸貨物 9.12.27
- 自行式輪胎, 起重量45吨 8.12.39
- 輪胎式, 夹鉗, 集装箱装卸用 6.12.3
- 液压, 装卸鋸材用, 起重量3629公斤 8.12.38
- 双式无軌, 起重量2×11吨, 跨度8250毫米 12.12.39
- 安装用, 国外 10.12.47
- 大型水电站建設用, 起重量200吨 11.12.43
- 船塢安装用, 起重量2×250吨 12.12.16
- 倉庫用, 起重量3吨, 跨度31.5米 1.12.49
- 工地倉庫用 1.12.61
- 运输大鐵石用, 起重量2.2吨 12.12.38
- 冶金等工业的建筑工程用—改进 2.12.38
- 冶金等工业的建筑工程用—設計研究 2.12.38
- 安装在船甲板上, 悬臂可折叠 8.12.54
- 悬臂在拆卸时放在承载桁架下面 8.12.37专利
- 平龍門, 鋁制, 起重量240吨, 不需涂漆保护 7.12.34
- 悬臂—操作須知 1.12.52
- 操纵自动化 11.12.30
- 有集中驱动装置—支腿行走輪圓周力的分配 6.12.36
- 輪胎起重机 (參見移动式起重机, 自行式起重机)**
  - 移动式 4.12.60专利
  - 塔式, 起升高度70米 1.12.55
  - 塔式, 建筑用 4.12.43专利
  - 門式, 有双梁門架 3.12.54专利
  - 自行式, 有塔架, 1963年伦敦国际建筑展览会 7.12.53
  - 自行式, 起重量5吨 4.12.63
  - 自行式, 三軸, 起重量24吨 9.12.33
  - 自行式, 最大起重量104吨 10.12.58
  - 全迴轉, 自行式, 安装用, 起重量20吨 10.12.40
  - 全迴轉动臂 1.12.56
  - 臂架式 3.12.78
  - 臂架式, 起重量2至27吨, 臂长33.5米 1.12.58
  - 臂架式, 起重量7和12吨 3.12.66
  - 臂架式, 起重量18吨 3.12.77
  - 臂架式, 起重量60及80吨 2.12.48
  - 臂架式, 自行式, 有組合式支腿 5.12.60专利
  - 臂架式, 拖車式 4.12.59专利

- 臂架式, 有提高載荷参数的可卸构件 9.12.34
- 臂架式—分类及特点 2.12.47
- 臂架—发展史及特性 2.12.45
- 臂架, 迴轉式, 起重量12.53至16.32吨 1.12.57
- 臂架, 自行式全迴轉, 起重量4吨 12.12.40
- 通用, 有迴轉式臂架的 2.12.49
- 液压, 起重量2.5吨 3.12.68
- 有建筑用塔吊附加工作装置, 西德制 7.12.16
- 建筑工地上用 1.12.61
- 起重量7吨 3.12.71
- 起重量7—15吨 5.12.51
- 起重量10吨 3.12.69
- 起重量20吨 3.12.72
- 底座、迴轉平台及操纵裝置—用于臂架— 2.12.47
- 机动性—提高 12.12.41
- 履帶起重机 (參見移动式起重机)**
  - 起重量30和35吨 4.12.81
  - 起重量110吨 4.12.80
  - 安装用, 最大起重量25吨 12.12.42
  - 稳定裝置, 防止翻車 1.12.84专利
- 門座起重机**
  - 起重量3吨 8.12.41
  - 臂架式, 起重量1.5—3吨 7.12.31
  - 吊鉤式, 带摆动式动臂和起重鋼繩补偿滑輪組的 1.12.43
  - 自装卸式 3.12.55专利
  - 移动式, 带电葫芦 8.12.43
  - 輪胎式, 起重量2吨 2.12.56
  - 三腿式, 倉庫用, 起重量2吨和4吨 2.12.29
  - 变幅灵活的 1.12.44
  - 有跑車臂架和对重臂架, 軌距15.6米 7.12.32
  - 有可折叠支座, 由承载桥梁和可迴轉伸縮支座构成 11.12.35专利
  - 鑄造用, 起重量160/40吨 11.12.37
  - 电站用, 起重量95吨 8.12.42
  - 岸上用, 带铰接臂架 10.12.46
  - 造船用 9.12.21
  - 內河港口用, 起重量6和10吨 3.12.39
  - 倉庫用, 起重量5吨 1.12.45
  - 成件物品堆场用, 起重量7吨 12.12.36
  - 半門式, 起重量3吨, 跨距14.45米 7.12.33
  - 半門式, 鋁制, 起重量240吨 10.12.44
  - 半門式, 鋁合金板箱形結構, 起重量240吨 4.12.45
  - 半門式, 有抓斗, 起重量5吨 3.12.40
  - 半門式, 吊鉤式, 碼頭用 9.12.20
  - 半門式, 港口运煤用, 起重量5吨 9.12.19