



# 鐵道辭典

唐山鐵道學院鐵路辭典編輯委員會編

人民鐵道出版社

一九六〇年·北京

鐵 路 辭 典

唐山鐵道學院鐵路辭典編輯委員會編

人民鐵道出版社出版

(北京市霞公府17號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第010號

新 华 书 店 发 行

人民鐵道出版社印刷厂印

書號1728 开本 850×1168 紋 印張18 1/2 字數 895千

1960年8月第1版

1960年8月第1版第1次印刷

印数 0,001—5,000 冊

統一書號：17043.5 定价 3.50元

## 前　　言

在我們党的社会主义建設总路線的光輝照耀下，鐵路運輸和鐵路建設各方面都取得了空前的大跃进。广大鐵路工人、干部和所有鐵道院、校师生，为了使我国鐵路事業获得更辉煌的成就，給社会主义鐵路運輸和鐵路建設进一步发展創造条件，普遍开展了技术革命、文化革命运动，在这个运动高潮中很多职工紛紛要求出版一本內容比較全面的鐵路辭典。

唐山鐵道学院鐵路辭典編輯委員会在党的领导下，动员各系教师發揮了冲天干勁和共产主义大协作精神，仅用了10个月時間，就編出了70余万字的鐵路辭典。人民鐵道出版社全体編輯人員在收到稿件后，也都以大跃进精神对原稿进行了全面的补充和加工，出版、印刷职工也利用一切時間，爭取早日把辭典送到讀者手中。

辭典的编写是力求滿足鐵路職工业务学习和各鐵路中等专业学校教学的需要。在名詞的解釋上主要根据鐵路技术管理規程（草案）及其他現行規章制度和先进工作經驗，力求概念明确，文字簡練，但由于名詞的編选与材料的搜集是按各个不同业务系統进行的，选择的角度可能稍有差別，再加上時間仓促和受水平限制，缺点和不足之处在所难免，因此，热誠地希望各級領導同志、現場职工和广大讀者提出宝贵意見，以便再版时补充修改。

在編輯这本辭典的过程中，得到鐵道部各业务局及有关单位的大力支持与帮助，对此特表示衷心的感謝。

編　　者

## 凡例

1. 本書是為鐵路职工和交通運輸工作者學習參考而編纂的鐵路專業辭典，包括2900多個詞，600余個圖表，約計70余萬字。
2. 舉凡鐵路運輸、鐵路經濟、工程及工務、機車車輛、通信信號等各專業的主要名詞和術語，尽量搜集在內。另外，在土木工程、機械工程、電機工程等方面，也酌量吸收了一些與鐵路業務有關的常用名詞和用語。
3. 目前，鐵路名詞尚未完全統一，本辭典以鐵路現行規章所使用的為標準。一些別名、俗名或習慣用語在解釋條文中另有說明。
4. 內容與某一詞相同或包含在該詞的涵義內者，則不另做解釋，寫明“詳見××”；內容與某一詞相近或有联系者，則做簡單解釋，寫明“參閱××”，以避免重複。
5. 名詞解釋力求簡明扼要，概念清楚，必要時附有插圖說明。
6. 簡化字以已推行的四批簡化字為標準；根據目前印刷廠鉛字制模的實際情況，漢字簡化方案中的簡化偏旁暫未簡化。
7. 名詞按筆畫多少排列，排列次序均以文字改革委員會的四批簡化字表及中國大辭典編纂處編的同音字典為根據。
8. 首字是外文或數字的名詞不多，故均放在最後“其他”內。

## 辞目索引

## 一 画

一次勘测	1
一批货物	1
一般事故	1
一边供电	1
一阶段设计	2
一时最大蒸发量	2
一卸二排三接四装	2
“一条龙”运输大协作	2
一次列车作业计划	3
一个路签运行方法	3
一次货物作业停留时间	3

## 二 画

二轴车	4
“二七”大罢工	4
二次接线图	4
二显示信号制度的自动闭塞	5
十字头	5
十二统一	6
十字头滑板	6
十八点报告	6
十四孔压油机	6
丁坝	6
了望车	6
八孔压油机	6
人孔	6
人公里	7
人民型蒸汽机车	7
儿童车	7

## 三 画

之字线	8
三献	8
三通阀	8
三角线	8
三不卸	8

三角测量	8
三班包车制	8
三通阀制动作用	8
三通阀缓解作用	9
三光、四洁、五彻底	9
三阶段勘测与设计	9
三零快速调车作业法	9
三显示信号制度的自动闭塞	9
干冰	9
干线	10
干油	10
干沟	10
干燥管	10
干砌片石	10
干油给油法	10
干线电力机车	10
干线调度电话	10
万能敞车	10
万能装卸机	10
下承桥	11
下行列车	11
“下蛋”作业	11
工序	11
工作量	11
工作面	12
工作缝	12
工程费	12
工务段	12
工字梁	12
工务房舍	12
工字梁束	12
工时定额	12
工地布置	13
工程运输	13
工作日写实	13
工厂化施工	13
工务登记簿	13
工程地质图	13

工程地质条件	13	上下导坑法	21
工矿电力机車	13	上层道碴及底碴	21
工务技术履历书	13	山坡綫	22
工程地质說明书	14	山上水槽	22
工程地质横断面图	14	个别传动	22
工頻单相交流电力牵引制	14	个别接触器	22
土	14	千斤頂	22
土爬	15		
土压力	15		
土駝峯	15		
土铁路	15		
土方調配	15		
土壤吸水能力	15		
土方工程的水力机械化	16		
土駝峯調車場信号設備	16		
大型車	16		
大事故	16		
大烟管	17		
大旗組	17		
大宗貨物	17		
大量爆破	17		
大量調車	17		
大气压式燒汽裝置	17		
大开汽門离提手把	18		
子午綫	18		
卫生車	18		
卫星型内燃机車	18		
小烟管	19		
小型車	19		
小时工率	19		
小时电流	19		
小时状态	19		
小孩客票	19		
小洋铁路	19		
小运转列車	20		
小能力駝峯	20		
小型万能蒸汽机車	20		
上承桥	20		
上弯度	20		
上繳利潤	20		
上砂设备	21		
上行列車	21		
		斗式升送机	23
		六軸車	23
		文教車	23
		方位角	23
		方案比較	23
		方正枕木	23
		方格式裝車法	23
		心盤	24
		火箱	24
		火星网	24
		火炬信号	24
		火箱底圈	25
		火花起爆	25
		火管式鍋炉	25
		火箱噴油裝置	25
		王耀年鋼軌檢查法	25
		专用綫	26
		专用列車	26
		专派机車	26
		专用綫共用	26
		专用停留綫	26
		专业工程队	26
		专用綫統一技术作业过程	26
		天桥	27
		天棚式通风器	27
		开挖面	27
		开启桥	27
		开动图	27
		开动电阻	28
		开放式臥舖	28
		开式电力网路	28
		开路式轨道电路	28
		开动的不均匀系数	28

无效車	29	不对称道岔	37
无盖車	29	不对称电压	38
无火机車	29	不对称电流	38
无火装置	29	不滿重列車	38
无害坡度	29	不滿长列車	38
无缝线路	29	不滿軸列車	38
无极继电器	30	不摘車修理	38
无法交付貨物	30	不合理运输	38
无接点继电器	30	不换装运送	39
无线电接力通信	30	不成对运行图	39
无人管理线路(信号)所	31	不换乘中轉客車	39
无边梁輕油罐車	31	不摘車装卸作业	39
无改編中轉列車	31	不完全燃烧损失	39
无底架式散裝水泥、糧谷专用車	32	不填不挖的路基	40
支綫	32	不推出輪对的旋輪机	40
支墻	32	双机組	40
支柱	32	双側制动	40
支座	32	双机牵引	40
支撑盲沟	33	双綫铁路	40
支承垫石	33	双重作业	41
支配机車	33	双层客車	41
支配貨車	33	双向运转	41
支架式轉換开关	33	双綫插入段	41
五比百万吨公里运动	34	双层沉淀池	41
木管	34	双綫运行图	42
木籠	34	双电枢电动机	42
木桥	35	双斜尺三角仪	42
木沉井	35	双渡交分道岔	42
木墩架	35	双重作业系数	42
木制車	35	双軌自动滑坡車	43
木枕防腐	35	双重作业停留时间	43
区段	35	双导線臂板信号机	43
区間	35	双导線双臂式臂板信号机	44
区段站	36	引桥	44
区間开通	36	引水管	44
区間空閑	36	引导員	44
区間占用	36	引导证	44
区段容量	36	引燃角	45
区段列車	36	引燃管	45
区段专用通信	36	引燃管控制柜	45
切綫支距法	37	引燃管电力机車	46
友好型蒸汽机車	37	引燃管故障开关	46

引燃管冷却装置	46	內燃机車小定期修	54
引导員接車地点标	46	內燃机車大定期修	54
书面联络	47	內燃机車定期修理	55
书面命令传递器	47	內燃机車負荷試驗	55
少油量开关	47	內火箱頂板表示牌	55
日車公里	47	內側給汽式閥裝置	55
日历裝車計劃	47	水塔	55
日常車流調整	47	水鶴	55
日产百万吨公里	48	水庫	56
中間站	48	水源	56
中心綫	48	水头	56
中心角	48	水渠	56
中綫桩	48	水堰	56
中轉列車	48	水枪	56
中轉站台	49	水害	56
中轉時間	50	水位	56
中轉距离	50	水箱	57
中間支柱	50	水锈	57
中間扣件	50	水准点	57
中区試驗	51	水准尺	57
中心锚結	51	水准仪	57
中途下車	51	水泵房	57
中-Z活載	51	水位标	57
中轉零担	51	水泥車	58
中轉占用車	51	水平綫	58
中央导坑法	51	水柜閥	58
中間牽引杆	52	水准基面	58
中間緩沖器	52	水流路段	58
中間繼电器	52	水准測量	58
中苏友好車鉤	52	水管配件	58
中苏友好鉤舌	52	水流状况	58
中間站不停車列車	52	水的硬度	58
中点抽头式单相全波整流鐵路	52	水质处理	59
內燃机	52	水泥噴槍	59
內业工作	53	水平运输	59
內燃机車	53	水銀整流器	59
內燃机連杆	53	水鶴表示器	59
內燃机車車体	54	水平基标組	59
內燃机車車架	54	水管式鍋爐	59
內燃机車厂修	54	水流继电器	60
內燃机車架修	54	水文地質图	60
內燃机車轉向架	54	水的总硬度	60

水柜放水閥	60	气缸衬套	68
水的永久硬度	60	牛奶罐車	68
水的一時硬度	60	牛头吊車	68
水文地质調查	60	手把	68
水中灌注混凝土	60	手信号	68
水柜式蒸汽机車	60	手推調車	68
水源卫生防护区	60	手动制动机	69
水銀溫度計溫度自动控制器	60	毛尼特式通风器	69
仓库	61	长途通信	69
仓库有效面积	61	长牵引交路	69
分界点	61	长大重快速施工	69
分界站	61	升起受电弓标	69
分水岭	61	欠軸	69
分区亭	61	欠压继电器	69
分油器	61	风管网	70
分配閥	61	风力撒砂装置	70
分配器	61	风动搖炉装置	70
分压机	62	什車布利金列車快速检修法	70
分部牽出	62	化学消沫剂	70
分部定額	63	反射鉗	71
分水嶺綫	63	反向器	71
分坡平台	63	反向鏟	71
分路轉換	63	反向曲綫	71
分信号楼	64	反方向运行	71
分解式眼圈	64	反饋試驗綫路	72
分散式供电	64		
分等运价制	64		
分号运价制	65		
分号运行图	65		
分界点坪場	65		
分层开挖法	65		
分界站“七統一”	66		
分界点內容許坡度	66		
公务車	66		
从輪	66		
从輪轉向架	66		
气閥	67		
气缸蓋	67		
气缸体	67		
气压計	67		
气体罐車	67		
气候系数	68		
		汇流母綫	73
		汇水面積	73
		立体摄影測量	73
		主极	73
		主梁	74
		主阳极	74
		主动輪	74
		主綫路	74
		主导工作	74
		主蒸汽管	74
		主发电机	74
		主控制器	74
		主綫路轉換开关	75
		市郊旅客运输	76
		市郊旅客列車	76

半駝峯	76	石灰熟化器	83
半路堤	76	石灰苏打軟水法	83
半路塹	76	石崑調車組、祝寶清機車乘務 組調車法	83
半徑杆	76	右側行車	84
半徑杆吊杆	77	龍網化	84
半自動閉塞	77	對焊機	84
半循環運轉制	77	對稱道岔	84
半導體整流器	78	對流運輸	84
半地下式油罐	78	對旗裝車法	84
半填半挖的路基	78	民辦售票所	85
半补偿接触悬挂	78	司機室	85
半導體整流器電力機車	78	司磅員	85
邊坡滲沟	78	司機報單	85
讓車	78	司機控制器	85
平車	78	司機鳴笛預告標	86
平地機	78	司機接電預告標	86
平行渡線	79	司機斷電預告標	86
平行作業	79	加柵	87
平行運行圖	79	加溫車	87
平板儀測量	79	加挂車	87
平均電壓降	79	加冰線	87
平波電抗器	80	加冰所	87
平均功率損失	80	加冰台	87
平均牽引噸數	80	加煤機	87
平均片間電壓	80	加寬遞減	88
平板橫斷面測繪儀	80	加寬遞加	88
節假日旅客運輸	80	加快車票	88
扒杆	81	加強導線	88
扒碴	81	加速水塔	88
扒碴機具	81	加固裝置	88
正線	81	加溫輸送	88
正向鏈	81	加速減速時間	88
巨龍型內燃機車	82	加速度繼電器	88
本務機車	82	目測	89
本站作業車輛	82	電空閥	89
夯拍工具	82	電池井	89
左側行車	82	電池箱	89
石流	82	電力網	90
石橋	82	電枢軸	90
石油站	83	電磁閥	90
石膏漠	83	電葫蘆	91
石棉水泥管	83		

电热法	91	电气路牌閉塞机	105
电鎖器	91	电气路签閉塞机	105
电力机車	91	电动臂板信号机	106
电力系統	91	电动空气压缩机	106
电力传动	91	电动机-輪軸軸承	107
电气起爆	92	电动机串級連接	107
电机溫升	92	电力机車車輛联結器	108
电法勘探	92	电力机車的功率特性	108
电枢反应	92	电力机車的小时速度	109
电枢压塾	92	电力机車的持續功率	109
电枢套管	93	电力机車的接地裝置	109
电枢铁心	93	电气制动的特性曲綫	109
电枢繞組	93	电阻的負載特性曲綫	109
电压降落	94	电力机車小时牽引力	109
电压损失	94	电报或電話聯絡方法	109
电流密度	94	电車悬挂式电力传动	109
电气制动	94	电气集中联鎖調車控制盤	109
电稳定性	95	电动空气压缩机压力調整器	110
电视問訊	95	旧型車	110
电車式悬挂	95	归庫作业	110
电枢支路数	95	号碼制統計法	110
电压互感器	95	四軸車	110
电压调节器	96	四运合一	111
电压继电器	97	四显示信号制度的自动閉塞	111
电动发碼器	97	出乘	111
电动-发电机	98	出站道岔	111
电动通风机	98	出租机車	111
电动轉轍机	98	出站信号机	112
电磁接触器	99	出发旅客列車的技术作业	112
电磁继电器	99	生产用水	112
电流互感器	100	生活用水	113
电气路签(路牌)制	100	冬季防寒证明書	113
电碼继电器	100	外矢矩	113
电磁探伤法	101	外业調查	113
电空制动机	101	外业工作	113
电鎖器联鎖	102	外軌超高	113
电力調度電話	102	外側給汽式閥装置	113
电力铁道供电	102	甩車	113
电枢感应电势	103	甩漬机	113
电压调节开关	103	包裹	113
电空气接触器	103	包租車	114
电气集中联鎖	104	代用客車	114

代用行李車	114
代用郵政車	115
片石梁	115
片石混凝土	115
发車	115
发送器	116
发热試驗	116
发热因数	116
发热曲綫	117
发車表示器	117
发送旅客人數	117

## 六 画

守車	118
安全綫	118
产量定額	118
交流綫	118
交会法	118
交付迟延	118
交叉連接	118
交流电力机車	118
交直流继电器	119
交流二元扇形继电器	119
交流計数电碼自动閉塞	119
交流二元二位軌道電路自动閉塞	120
冲沟	120
冲刷	120
冲突	120
冲积扇	121
冲刷系数	121
冲击荷載	121
冰渡	121
冰盐混合物	121
动輪	121
动軸	122
动力系統	122
动力坡度	122
动軸軸箱	122
动軸載重	122
动輪均重鐵	122
圬工	122
地形	122

地物	122
地道	122
地帶	123
地震	123
地下水	123
地方綫	123
地形点	123
地方道路	123
地下鉄道	123
地区通信	124
地形碎部	124
地层压力	124
地方货运量	124
地下式油罐	124
地形制高点	124
地方吸引范围	125
地下铁道机車車輛	125
过軌	125
过热管	125
过热箱	125
过車法	125
过滤池	125
过滤器	125
过水断面	125
过远运输	125
过热溫度	125
过热蒸汽	126
过热面积	126
过压继电器	126
过載继电器	126
过热蒸汽机車	126
过电流方向保护	126
过电流瞬时动作保护	126
过載继电器的整定电流	127
再緩解	127
再制动	127
再生制动	127
共用游車	129
扩大	129
扩大基础	130
扣軌梁	130
扣除系数	130

执行站	130	机車車輛限界	137
执务信号	130	机車轉向設備	137
机車	130	机車有火迴送	137
机座	130	机車无火迴送	137
机車庫	131	机車牽引交路	137
机車日	131	机車作业时间	138
机械油	131	机車整备重量	138
机务本段	132	机車的机械功	138
机务设备	132	机車彈簧装置	138
机車迴送	132	机車定检公里	138
机車厂修	132	机車修理周期	138
机車段修	132	机車整备作业	139
机車临修	132	机車日車台数	139
机車头灯	132	机車整备设备	139
机車鍋炉	132	机車出乘指导	139
机車軸式	133	机車检修设备	139
机車台位	133	机械集中联鎖	139
机械鋪軌	133	机械保温列車	140
机械传动	133	机車放水地点标	140
机务段配綫	133	机車輔助走行率	140
机务段閘樓	133	机車总重吨公里	140
机务折返段	134	机車总走行公里	140
机务折返点	134	机車純运转时间	140
机車日产量	134	机車全周轉时间	141
机車包車組	134	机車清炉地点标	141
机車包修組	134	机車技术履历簿	141
机車周轉图	134	机車色灯信号机	141
机車生产率	135	机車載重吨公里	141
机車架修台	135	机車定置試驗台	141
机車牵引力	135	机車平均日車公里	142
机車运用段	135	机車輔助走行公里	142
机車感应器	135	机車平均牵引总重	142
机車調度員	136	机車簧上部分重量	142
机車运用率	136	机車簧下部分重量	142
机車运轉制	136	机車換算走行公里	142
机車周轉率	136	机車沿線走行公里	142
机械化施工	136	机車中間技术检查	142
机械化駆峯	136	机車技术作业时间	143
机械化程度	136	机車鍋炉循环減溫	143
机械稳定性	136	机車鍋炉自然減溫	143
机務段試驗站	136	机車鍋炉排泥装置	143
机車日常检修	137	机車牽引特性曲綫	143

机車鍋爐放水作业	143	列車运休	150
机車平均牵引載重	143	列車检查	150
机車牵引力利用系数	143	列車正点	150
机車乘务員自检自修	144	列車晚点	150
机車自外段停留时间	144	列車对数	150
机車中間站停留时间	144	列車保留	150
机車自动信号譯碼器	144	列車电站	151
机車自动信号接收綫圈	144	列車信号	151
机車在水鹤旁停車位置标	144	列車車次	151
机車自外段技术作业时间	144	列車重量	151
机車本段所在站停留时间	145	列車种类	151
机車万吨公里燃料消耗量	145	列車預确报	152
机車折返段所在站停留时间	145	列車运行图	152
机車在旅客站台停車位置标	145	列車时刻表	153
机車自动信号及自动停車装置	145	列車直达化	153
机械化駝峯調車場的信号设备	145	列車調度員	154
机車自动信号和自动停車装置		列車乘务組	154
检查所	146	列車制动力率	154
灰坑	146	列車試驗器	154
灰箱	146	列車全阻力	154
灰浆泵	146	列車检修所	154
灰浆攪拌机	146	列檢材料箱	154
压力头	147	列車間隔时间	155
压路机	147	列車調度電話	156
压油机	147	列車預报电报	156
压缩系数	147	列車分路电阻	156
压缩机油	148	列車走行时间	156
压力调节器	148	列車播音设备	157
压入法修建隧道	148	列車运行阻力	157
列車	148	列車单位阻力	157
列車流	148	列車技术检查	157
列車进路	148	列車进入异線	157
列車运緩	149	列車工作方案	157
列車公里	149	列車編組計劃	157
列車等級	149	列車走行公里	158
列車密度	149	列車重量标准	158
列車編組	149	列車运行图指标	158
列車合併	150	列車质量合格率	158
列車早开	150	列車运行实績图	153
列車分离	150	列車单位制动力	158
列車解体	150	列車編組順序表	159
列車堵塞	150	列車編組計劃方案	159

列車在站停留时间	160	阶段制动	167
列車区間运转时分	160	阶梯直达列車	167
列車无线調度电话	160	尖軌	168
列車分离危险預告标	160	尖峯变压器	168
列車运行图自动記錄机	161	光学經緯仪	168
列車平均单位基本阻力	161	当量跨距	168
列車运行及机車运用調整	161	当量坡度	168
列車在区间内被迫停車时的防护	161	吊弦	168
百米标	162	吊锤	168
有效車	162	回填	169
有效电流	162	回动机	169
有效功率	162	回填石碴	169
有害空間	162	回动机手把	169
有害坡度	162	同步补偿机	169
有限反时限过电流保护	163	同方向列車連发間隔时间	169
导坑	163	同方向列車不同时到开的間隔 时间	170
导程	163	同方向列車不同时开到的間隔 时间	170
导綫	163	曲度	170
导火索	163	曲軸	170
导向綫	164	曲率	170
导流堤	164	曲拐銷	170
导曲綫	164	曲綫中心	171
导綫平輪	164	曲綫半径	171
导綫裝置	164	曲綫长度	171
导綫立輪	164	曲綫加寬	171
导綫導輪	164	曲綫整正	171
导綫測量	165	曲率半径	171
导綫反正扣	165	曲綫折減率	171
导輪轉向架	165	曲綫附加阻力	171
导綫集合平輪	165	收回年限	171
异型接头	166	收支平衡表	172
异型鋼軌	166	全軸距	172
异形魚尾扳	166	全鋼車	172
异步牵引电动机电力机車	166	全制动距离	172
弛度	166	全面檢驗鋼印	172
尽头式車站	166	全党全民办铁路	172
尽头螺旋綫	166	全补偿接触悬挂	172
尽头通过式車站	166	全断面一次开挖法	172
孙福佑調車組工作法	166	会車	173
阳极分流器	167	会让站	173
阳极自动开关	167		
阶段緩解	167		

会車間隔時間	173	自动制动閥	181
合併杆	173	自动水准仪	182
成組裝車	173	自动重合闸	182
成对运行图	173	自同步电机	182
先拱后墙法	173	自动傾卸汽車	182
先行型内燃机車	174	自有流动資金	182
舌形站台式仓库	174	自动启动继电器	182
多年冻土	174	自动路牌(签)授受器	183
多机坡度	174	自己保持混合继电器	183
多綫铁路	174	自由活塞式气体发生器	183
多組列車	174	自由活塞式燃气輪机車	184
多元制控制	175	自动闭塞的追踪列車間隔時間	184
多油量开关	175	后車架	185
多組溜放調車法	176	后方交会法	185
危险貨物	176	行李	185
危险貨物专用标签	176	行李草	185
色灯信号机	176	行車量	185
杂散电流	177	行車事故	185
传爆綫	177	行車組織	186
传真电报	177	行李邮政車	186
传爆綫起爆	177	行車安全监察	186
优先方向	177	各站電話	186
仰拱	177	各种信号机的显示方式	186
仰坡	178		
华氏閥装置	178		
自流水	178	沉淀池	190
自流井	178	沉井基础	190
自动学	178	沉箱基础	190
自通风	178	沙埋路段	190
自然減量	178	汽缸	190
自然減压	178	汽室	191
自然事故	179	汽閥	191
自流管路	179	汽包	191
自由導綫	179	汽笛	191
自动栏木	179	汽缸油	191
自動調整	179	汽机效率	192
自動車鉤	179	汽缸預热	192
自动检测	179	汽水共騰	192
自动控制	179	汽缸鑄物	192
自动閉塞	179	汽缸牽引力	193
自动制动机	181	汽缸排水閥	193
自动关门器	181	汽缸填料箱	193

## 七 画

沉淀池	190
沉井基础	190
沉箱基础	190
沙埋路段	190
汽缸	190
汽室	191
汽閥	191
汽包	191
汽笛	191
汽缸油	191
汽机效率	192
汽缸預热	192
汽水共騰	192
汽缸鑄物	192
汽缸牽引力	193
汽缸排水閥	193
汽缸填料箱	193