

全国机械设备价格资料汇编

上册

全国机械与电力设备
新型与专用材料价格资料汇编编辑部

一九八三

全国机械设备价格资料汇编

上

江苏工业学院图书馆
藏书章

全国机械与电力设备
新型与专用材料价格资料汇编编辑部

一九八三

TH-66/1

目 录

第一章 采矿设备

(一) 挖掘设备	5
1. 单斗电动挖掘机	5
2. 单斗柴油挖掘机	6
3. 挖掘装载机	8
4. 其他挖掘机	9
5. 挖掘机工作设备	9
(二) 穿孔凿岩爆破设备	11
1. 穿孔设备	11
(1) 冲击钻机	11
(2) 潜孔钻机	11
(3) 牙轮钻机	12
(4) 冲击器	12
2. 凿岩设备	13
(1) 风动凿岩机	13
(2) 潜孔凿岩机(坑下)	14
(3) 内燃凿岩机	14
(4) 履带式凿岩机	14
(5) 电动凿岩机	15
(6) 凿岩台车	15
(7) 其他钻机	16
(8) 凿岩辅助设备及工具	17
3. 爆破器械	18
(三) 装载设备	19
1. 轨道式电动装岩机	19

2. 轨道式风动装岩机	20
3. 耙斗装岩机	20
4. 轮胎式装岩机	21
(1) 电动	21
(2) 气动	21
5. 轮式装载机	21
6. 其他装载机	22
(四) 移道推土设备	24
1. 移道机	24
2. 推土犁	24
3. 铲运机及装置	24
(五) 水采设备	26
1. 水枪	26
2. 砂泵	26
(1) 立式砂泵	26
(2) 卧式砂泵	26
(六) 凿井设备	27
1. 凿井绞车	27
2. 天井设备	28
3. 抓岩机	28
(七) 提升设备	30
1. J K型矿井提升机	30
2. X K T型矿井提升机	31
3. 凿井提升机	32
4. 多绳摩擦提升机	32
5. 矿用提升绞车	33

(1) TSJ(JST)型	33
(2) JT(TJ)型	34
(3) JTP型	35
(4) JTK型	35
(5) GKT型	36
(6) JTB型	37
(7) 其他系列	38
(八) 绞车设备	39
1. 耙矿绞车	39
2. 调度绞车	39
3. 回柱绞车	40
4. 风门绞车	41
5. 风动绞车	41
6. 无极绳绞车	41
7. 慢动绞车	42
8. 电动稳车	42
9. 手动绞车	43
10. 摩擦式绞车	43
11. 电动绞车	43
12. 其他绞车	44
(九) 罐笼、箕斗及其装载设备	45
1. 罐笼及附属设备	45
2. 箕斗	46
(1) 底卸竖井箕斗	46
(2) 立井四绳提煤箕斗	46
(3) 立井六绳提煤箕斗	47
(4) 后卸式斜井箕斗	47
(5) 单绳箕斗	47

(6) 多绳箕斗	47
(7) 矸石箕斗	47
3. 箕斗装载设备	48
(1) 竖井箕斗装载设备	48
(2) 斜井箕斗装载设备	48
(3) 矸井箕斗装载设备	48
(4) 气动立井箕斗计量装载设备	48
(十) 砌护设备	49
1. 混凝土喷射机	49
2. 其他砌护机械	49
(十一) 其他采矿设备	50
1. 修钎设备	50
(1) 锻钎机	50
(2) 修钎机	50
2. 液压测力计	50
3. 支架	51
4. 液压缸修复器	51
5. 其他	51
第二章 选矿设备	
(一) 破碎设备	57
1. 颞式破碎机	57
2. 锤式破碎机	59
3. 圆锥破碎机	60
4. 辊式破碎机	62
(1) 单辊破碎机	62
(2) 双辊破碎机	62
(3) 单齿辊破碎机	63

(4) 双齿辊破碎机	63
(5) 四辊破碎机	63
(6) 其他辊式破碎机	63
5. 反击破碎机	64
6. 旋转式破碎机(旋回破碎机)	65
7. 选择性破碎机	66
8. 其他破碎机	66
(二) 筛分设备	67
1. 自定中心振动筛	67
2. 共振筛	68
3. 重型振动筛	69
4. 座式直线振动筛	69
5. 直线振动筛	69
6. 复合振动筛	69
7. 惯性振动筛	69
(1) 单轴惯性振动筛	69
(2) 双轴惯性振动筛	71
8. 悬挂振动筛	73
9. 偏心半振动筛	73
10. 平面旋转筛	73
11. 滚轴筛	74
12. 耐热振动筛	74
13. 圆振动筛	74
14. 回转筛	74
15. 其他振动筛	75
(三) 磨矿设备	76
1. 球磨机	76
(1) 干式球磨机	76

(2) 湿式球磨机	76
(3) 溢流型球磨机	77
(4) 其他球磨机	78
2. 棒磨机	79
3. 管磨机	80
4. 原料磨	80
5. 自磨机	81
6. 磨煤机	81
(1) 钢球式磨煤机	81
(2) 风扇式磨煤机	82
(3) 其他磨煤机	83
7. 其他磨矿机	83
(四) 分级设备	84
1. 螺旋分级机	84
(1) 沉浸式	84
(2) 高堰式	84
(3) 其他	85
2. 水力旋流器	86
(五) 选别设备	87
1. 磁选设备	87
2. 浮选设备	88
(1) 浮选机	88
(2) 搅拌槽	91
3. 重选设备	93
(1) 跳汰机	93
(2) 摇床	94
(3) 重介质旋流器	95
(4) 洗选机	95

(5) 自动溜槽	96
(六) 脱水设备	97
1. 浓缩机	97
(1) 中心传动	97
(2) 周边辊轮传动	97
(3) 周边齿条传动	97
(4) 中心托架传动	98
2. 过滤设备	98
(1) 筒型真空过滤机	98
(2) 盘式真空过滤机	100
(3) 转鼓真空过滤机	100
(4) 耐酸叶片真空过滤机	100
(5) 鼓形过滤器	100
3. 离心脱水机	101
4. 转筒干燥机	101
(七) 给料设备	103
1. 板状给料机	103
2. 电磁振动给料机	105
(1) GZ系列	105
(2) DZ系列	106
(3) DZS系列	107
(4) GZO系列	107
(5) D系列	107
(6) PO系列	108
3. 圆盘给料机	108
4. 摆动式给料机	111
5. 往复式给料机	111
6. 刚性叶轮给料机	111

7. 弹性叶轮给料机	112
8. 槽式给料机	112
9. 圆弹簧振动给料机	112
10. 带式给料机	113
11. 叶轮给料机	113
12. 双管螺旋喂料机	113
13. 其他给料机	114

第三章 黑色冶炼

(一) 烧结设备	118
1. 翻车机	118
2. 推车机	119
3. 烧结机	120
4. 圆筒混合机	121
5. 布料器	121
6. 圆盘造球机	122
7. 焙烧加热设备	122
8. 冷却机	123
(二) 高炉设备	124
1. 225米 ³ 高炉设备	124
2. 300米 ³ 高炉设备	124
3. 620米 ³ 高炉设备	125
4. 1000米 ³ 高炉设备	125
5. 1053米 ³ 高炉设备	125
6. 1513米 ³ 高炉设备	126
7. 高炉其他设备	127
(三) 炼铁单机设备	128
1. 铁水罐倾翻卷扬机	128

2. 前方支柱	128
3. 铸铁机	129
4. 电动泥炮	129
(四) 转炉、混铁炉及其辅助设备	130
1. 纯氧顶吹转炉	130
2. 转炉	130
3. 混铁炉	131
4. 转炉辅助设备	131
(五) 平炉设备	132
1. 125吨平炉设备	132
2. 200吨平炉设备	132
3. 250吨平炉设备	132
4. 500吨平炉设备	132
(六) 铸钢设备	133
1. 板坯连续铸钢设备	133
2. 方坯连续铸钢设备	133
3. 板坯连铸机	134
4. 方坯连铸机	135
(七) 盛钢桶及其台架	136
1. 盛钢桶	136
2. 盛钢桶台架	136
(八) 炼钢辅助设备	137
(九) 炼焦主体设备	128
1. 装煤机(车)	138
2. 推焦机(车)	138
3. 拦焦机(车)	139
4. 熄焦机(车)	140
(十) 炼焦专用辅助设备	141

1. 电机车	141
2. 煤气交换机	141
3. 捣固机	141
4. 旋塞	142
5. 连接管	142
6. 其他	142
(十一) 冶金车辆	143
1. 铁水车	143
2. 钢水车	143
3. 铸锭车(钢锭模车)、料槽车	144
4. 热烧结矿车及渣罐车	144
5. 保温车	146
6. 罐类	146
7. 其他	147

第四章 气体分离设备

(一) 空气分离设备	152
1. KGON--20/20型空分设备	152
2. KGO—20型空分设备	152
3. KFS—120型空分设备	152
4. KFS—120—I型空分设备	153
5. KZON—100/20型空分设备	153
6. KZON—35/100型空分设备	153
7. KFS—300—I型空分设备	154
8. KFS—300型空分设备	154
9. KFZ—300—3型空分设备	154
10. KZON—50/100型空分设备	155
11. KZO—50型制氧机	155

12. KFS—860—1型空分设备	156
13. KFS—860—2型空分设备	156
14. KZON—300/600型空分设备	157
15. KZON—300/1100型空分设备	157
16. KFZ—1800型制氧机	158
17. KFS—1800型空分设备	158
18. KDON—600型空分设备	158
19. KDON—800型空分设备	159
20. KDON—1000/1100型空分设备	159
21. KDON—1500/1500—3型空分设备	160
22. KDON—1500/1500型空分设备	161
23. KDON—3200/3200—3型空分设备	161
24. KDON—3200/3200—1型空分设备	162
25. 26—20000型空分设备	162
26. KFD—38200型空分设备	163
27. KDON—6000/6600型空分设备	165
28. KDON—10000/11000型空分设备	165
29. KZN—100型空分设备	166
30. KDN—1000型空分设备	167
31. KDN—2000型空分设备	167
32. KDN—3000型空分设备	167
(二) 制液氧液氮设备	168
1. 1KFY—180型制氧制氮车	168
2. KGON—25/120型制氮制氧车	168
3. 11—80型液氧液氮设备	169
4. KL—11/9型制氧制氮车	169
5. KGON—25Y/30Y液氧液氮设备	170
6. KGON—25/30Y液氧液氮设备	170

7. 11—800型液氧液氮设备	170
8. 1—12移动式制氧车	171
9. YDS—4液氮设备	172
10. KLN—20Y型液氮设备	172
11. 1KFY—120型制氮设备	172
12. KGN—35Y型液氮设备	173
13. KLX—50型分子筛制氮装置	173
14. YPN—1200型氮液化装置	173
(三) 稀有气体取设备	174
1. YFS—2.5型制氩装置	174
2. XKAr—3型制氩装置	174
3. 125型制氩设备	174
4. NHFS—135/45型氩氮空分设备	175
(四) 单项空分设备	176
1. 低温贮槽、容器、气化设备	176
2. 充氧车	177
3. 气化器	177
4. 分馏塔	177

第五章 轧钢设备

(一) 初轧机	182
1. 500/300初轧机	182
2. 700/550/500初轧机	182
3. 750/550初轧机	182
4. 825初轧机	182
5. 1150方坯初轧机	184
6. 开坯轧钢成套设备	184
(二) 型钢轧机	185

1. 800/650大型型钢轧机	185
2. $\phi 500 \times 1500$ 二辊可逆式轧机	186
3. 300/250/250小型型钢轧机	186
4. 钢窗轧机	186
5. 950/800轨梁轧机	187
6. 650/470高温合金轧机	190
(三) 板材轧机	192
1. 700热轧板机	192
2. 620/1250/1200四辊热轧机	193
3. 720/1250/2000中板轧机	193
4. 2300中板轧机	194
5. 1200薄板轧机	194
6. 2300冷轧钢板机	195
7. 三辊劳特式中板轧机	198
8. 650毫米中型轧机	198
9. 700行星薄板轧机	198
10. 辅助设备	198
(四) 带材轧机	199
1. 180/550 $\times$ 600四辊可逆冷轧机	199
2. $\phi 165/\phi 100 \times 350$ 冷轧带钢轧机	199
3. 300毫米跟踪热带轧钢机	200
4. 带钢轧机	201
5. 300毫米带钢轧机	201
6. 350毫米带钢轧机	201
7. 1700毫米热带连续轧机	202
8. 其他轧机和辅助设备	203
(五) 管材轧机	204
1. 650螺旋焊管轧机附机	204

2. $\phi 100$ 无缝管轧机	204
3. $\phi 100$ 无缝管轧机	205
4. 102电焊管轧机	205
5. $\phi 48-114$ 直缝焊管机组	206
6. $\phi 1020$ 螺旋焊管机	207
7. $\phi 3/8-1\frac{1}{2}$ "小型直缝焊管机组	207
8. 冷轧管机	208
9. 冷拔管机	209
10. 其他管材设备	210
(六) 其他轧钢设备	210
1. $\phi 760$ 车轮轮箍轧机	210
2. 760车轮轧机	211
3. 300/400轧钢机	211
4. $\phi 275$ 变二重轧机	211
5. $\phi 300$ 预应力轧机	211
6. 连铸连轧设备	211
7. 420/300/280线材轧机	212
8. 其他	212
(七) 轧钢辅助设备	213
1. 板材矫直机	213
2. 管材矫正机	215
3. 型钢矫直机	216
4. 其他矫直机	216
5. 试管水压机	217
6. 其他	217

第六章 有色冶炼与加工

(一) 火法冶炼设备	222
------------	-----

1. 炼铜转炉	222
2. 电炉	222
3. 其他	222
(二) 湿法冶炼设备	223
1. 三足式离心机	223
2. 蝶片离心机	224
3. 上悬式离心机	224
4. 卧式离心机	224
5. 立式离心机	225
6. 高速分离机	225
(三) 压滤机	226
1. 明暗流液压压紧板框压滤机	226
2. 暗流手动压紧板框压滤机	226
3. 明流手动压紧板框压滤机	226
4. 机械夹紧压滤机	227
5. 自动压滤机	227
6. 玻璃钢片压滤机	228
7. 板框压滤机	228
8. 箱式压滤机	229
9. 移动式压滤机	229
10. 转鼓真空过滤机	230
11. 不锈钢盘式翻斗过滤机	230
(四) 搪瓷设备	231
1. 搪瓷反应罐	231
2. 搪瓷玻璃贮罐	233
3. 搪玻璃蒸馏罐	234
4. 搪玻璃反应锅	234
5. 搪玻璃聚合釜	234

6. 搪玻璃蒸发器及蒸发锅	234
7. 搪玻璃套筒式交换台	235
8. 搪瓷冷却器	235
9. 搪玻璃冷凝器	235
10. LJ搪玻璃净水器	236
11. 搪玻璃放料阀	236
12. 搪玻璃计量槽	236
13. 搪玻璃温度计管	236
(五) 滤油机	237
1. 真空滤油机	237
2. 轻型滤油机	237
3. 微型滤油机	237
4. 其他滤油机	237
(六) 其他设备	238
1. 冷却器	238
2. 浮头列管换热器	238
3. 膜式吸收器	238
4. 石墨再沸器	238
5. 四沸石墨氯化塔	238
6. 水电解槽	238
(七) 熔铸设备	239
1. 扁锭加工机列	239
2. 圆锭加工机列 (I)	239
3. 圆锭加工机列 (II)	240
4. 圆锭加工机列 (IV、V)	240
5. 铜合金扁锭、圆锭锯切机列	241
6. 其他设备	242
(八) 压延设备	243

1. 2800铝板轧机	243
2. 2800变断面轧机	246
3. 760/1100铜板轧机机列	248
4. 1400四重高速不可逆冷轧机	249
5. 2800可逆冷轧机组	249
6. 铝板轧机	249
7. 其他零星轧机及辅助设备	249
(九) 管、棒、型材及模压加工设备	250
1. 挤压加工线设备	250
2. 锻坯加工机列	252
3. 3500吨卧式挤压机列	252
4. 2500吨卧式油压机	253
5. 其他挤压机	253
6. 铝、铜、钼轧机	253
7. 挤压机铸锭感应加热炉、电阻加热炉	253
8. 其他辅助设备	254
9. 水泵站及水泵一蓄势站	255
(十) 箔材、线材加工设备	256
1. 箔材加工设备	256
2. 线材加工设备	256

第七章 实验设备

(一) 分析仪器	262
1. 电化学式分析仪器	262
2. 热化学式分析仪器	267
3. 磁式分析仪器	269
4. 光学式分析仪器	269
5. 射线式分析仪器	272

6. 光谱仪	272
7. 物理特性分析仪器	276
8. 其他分仪器	277
9. 成份分析仪器辅助装置	278
(二) 光学仪器	281
1. 显微镜	281
2. 大地测量仪器	286
3. 光学计量仪器	289
4. 物理光学仪器	294
5. 光学测试仪器	298
6. 其他	299
(三) 材料试验机	300
1. 拉力试验机	300
2. 压力试验机	300
3. 万能试验机	301
4. 扭转试验机	301
5. 蠕变持久试验机	301
6. 冲击试验机	302
7. 硬度计	302
8. 疲劳试验机	304
9. 磨损试验机	306
10. 工艺试验机	306
11. 测力计	306
12. 其他试验机	308
13. 非金属材料试验机	308
(四) 无损探伤机	312
1. 电磁探伤机	312
2. 荧光探伤机	313

3. X射线探伤机	313
4. 超声波探伤机	314
(五) 动平衡试验机	315
1. 闪光式动平衡试验机	315
2. 相敏式动平衡试验机	315
3. 立式动平衡试验机	315
4. 专用动平衡试验机	315
(六) 实验室仪器及装置	316
1. 精密称量天平	316
2. 真空仪器	320
3. 真空镀膜机	321
4. 应变仪	323
5. 试验箱与干燥箱	324
6. 振动试验台	330
7. 高压釜	331
8. 热量计	331
9. 型砂试验设备	331
10. 其他	332
(七) 选矿试验室设备	334
1. 破碎设备	334
2. 筛分设备	335
3. 磨矿设备	337
4. 分级脱泥设备	338
5. 重选设备	338
6. 浮选设备	340
7. 磁选电磁设备	341
8. 脱水设备	341
9. 给矿设备	342

10. 岩矿鉴定设备	342
11. 样品加工设备	343
12. 辅助设备	345
(八) 其他专用仪器	347
1. 建筑仪器	347
2. 土工仪器	349
3. 地质仪器	352
4. 石油勘探仪器	355
5. 煤矿仪器仪表	357
6. 气象海洋仪器	358

第八章 电工材料与金属制品机械

(一) 电工线材加工设备	368
1. 铜线坯轧机机列	368
2. LGZ—1500/Y型铝杆连铸连轧机列	369
3. 连铸连轧生产线	369
4. 稀有金属线加工设备	369
5. 拉丝设备	371
6. 其他	371
(二) 电缆加工设备	372
1. 绞线机	372
2. 成缆机	373
3. 装铠机	373
4. 辅助设备	373
(三) 其他电工专用设备	375
1. 修模设备	375
2. 绕线机	375
3. 油压机	375

4. 人造金刚石聚晶粒拉丝模	375
5. 其他	376
(四) 金属制品设备	377
1. 拉丝机	377
2. 管式捻股机	379
3. 成绳机	380
4. 其他辅助设备	380

第九章 地质、石油、煤矿机械

(一) 地质设备	386
1. 钻机	386
2. 其他	387
(二) 石油机械	388
1. 钻机	388
2. 涡轮钻具	388
3. 抽油机、抽油杆	388
4. 其他设备	389
(三) 煤田勘探设备	392
1. 探水钻	392
2. 钻井专用设备	392
(四) 煤矿井巷掘进提升设备	393
1. 轻型穿孔机	393
2. 掘进机	393
3. 爬车机	393
4. 阻车器	394
5. 天轮	395
6. 摇台	396
7. 掘进装煤机	396

(五) 煤矿支护设备	397
1. 金属支柱	397
2. 金属顶梁	397
3. FB—1锚杆钻机	397
4. 液压支架	398
(六) 采煤机	399
(七) 洗煤机	400

第十章 建筑材料设备

(一) 煅烧设备	404
1. 回转窑	404
2. 湿法长窑	405
3. 立窑	405
4. 其他窑	406
5. 盘式成球机	406
(二) 粉碎、筛分设备	407
1. 水泥磨	407
2. 烘干原料磨	407
3. 旋风式选粉机	407
4. 离心式选粉机	407
5. 回转筛	408
(三) 泥料浆设备	408
(四) 冷却机及喂料设备	409
1. 冷却机	409
2. 喂料设备	409
(五) 输送及仓库设备	410
1. 松动槽	410
2. 气力输送设备	410

3. 仓式泵 (单仓泵)	410
4. 立式气力输送设备	410
5. 仓库器械	411
(六) 包装设备	412
1. 包装机	412
2. 装车机	412
3. 制袋设备	412
(七) 除尘设备	413
1. 除尘器	413
2. 收尘器	413
(八) 闸门	413
(九) 制砖设备	414
1. 挤出式制砖机组	414
2. 箱式给料机	414
3. 对滚机	414
4. 双轴搅拌机	415
5. 切坯机	415
6. 切条机	415
7. 挤砖机	415
8. 压砖机	416
9. 制瓦机	417
10. 蒸压釜	417
11. 其他	417

第十一章 轻工机械

(一) 造纸机械	422
1. 备料设备	422
2. 制浆设备	423

3. 洗浆设备	423
4. 筛选设备	425
5. 漂白设备	425
6. 打浆设备	426
7. 造纸设备	427
8. 造纸完成设备	428
9. 通用设备	429
10. 纸张加工设备	433
11. 碱回收设备	433
12. 其它设备	434
(二) 制糖机械	436
1. 甘蔗糖设备	436
2. 甜菜糖设备	441
3. 制糖通用设备	445
4. 糖蜜酒精设备	445
(三) 皮毛加工机械	448
(四) 卷烟机械	449
(五) 制革机械	450
(六) 制鞋机械	451
(七) 脂肪酸洗涤剂设备	452
1. 脂肪酸加工设备	452
2. 洗涤剂加工设备	453
(八) 日用陶瓷加工机械	455
(九) 日用玻璃加工机械	457
(十) 日用轻工机械	458
1. 制皂甘油设备	458
2. 牙膏加工机械	458
3. 香料加工设备	458

4. 火柴加工机械	459
5. 干电池加工机械	460
6. 制笔机械	460
7. 油墨加工机械	462
(十一) 钟表加工机械	463
(十二) 自行车、缝纫机加工机械	465
(十三) 灯泡加工机械	467
(十四) 食品加工机械	468
1. 罐头加工机械	468
2. 乳品加工机械	469
3. 饮料酒加工机械	471
4. 其它	474
(十五) 五金加工机械	475
1. 制针机械	475
2. 木螺丝加工机械	475
3. 日用五金加工机械	475
4. 刀剪加工机械	475
5. 制锁机械	476
6. 模具加工机械	476
7. 衡器加工机械	476
8. 五金工具加工机械	476
(十六) 刨花板加工机械	477
(十七) 其它加工机械	478

第十二章 纺织机械

(一) 棉纺织设备	482
(二) 合成纤维设备	486
1. 维纶抽丝设备	486
2. 晴纶抽丝设备	487

3. 涤纶锦纶长丝设备	490
4. 涤纶短丝抽丝设备	491
5. 丙纶抽丝设备	492
(三) 人造纤维设备	493
1. 主机	493
2. 辅助设备	494
(四) 棉布印染设备	496
(五) 毛纺织设备	501
1. 精梳毛纺织设备	501
2. 粗梳毛纺织设备	502
(六) 麻纺织设备	503
1. 黄麻纺织设备	503
2. 苧麻设备	503
3. 绢纺设备	503
(七) 丝绸设备	504
(八) 针织设备	505
(九) 毛、丝、针织、纱线染整设备	507
1. 毛织品染整设备	507
2. 丝织品染整设备	507
3. 针织品染整设备	507
4. 纱线染色设备	508
(十) 纺织仪器	509
(十一) 纺织附属装置	511

第十三章 化工、塑料、橡胶机械

(一) 化工机械	516
1. 板式换热器	516
2. 浮头式双壳程换热器	517

3. 浮头式单壳程换热器	517
4. 化工炼油专用设备	518
5. 其它化工容器	525
(二) 塑料机械	526
1. 塑料炼塑机械	526
2. 塑料机械	526
3. 塑料成型机械	527
4. 其它塑料机械	528
(三) 橡胶原材料加工及炼胶设备	530
1. 原材料加工设备	530
2. 炼胶设备	530
(四) 压延设备及挤出设备	532
1. 压延设备	532
2. 挤出设备	533
(五) 轮胎专用设备	534
(六) 截断设备、平带专用及三角带专用设备	536
1. 截断设备	536
2. 平带专用设备	536
3. 三角带专用设备	536
(七) 模型制品及胶管专用设备	537
1. 平板硫化机	537
2. 模型及胶鞋专用设备	539
3. 胶管设备	539
(八) 力车胎、翻胎专用设备	540
1. 力车胎专用设备	540
2. 翻胎设备	540
(九) 橡胶加工试验仪器	542
1. 再生胶设备	542

2. 橡胶加工试验仪器	542
-------------------	-----

第十四章 水利、林业机械

(一) 水利施工机械	546
1. 渠道清淤机	546
2. 钻机、凿岩台车、锥探机	546
3. 振冲器、震捣器、变频器	546
4. 混凝土搅拌设施	546
5. 搅浆机、搅灌机	547
6. 迈步式组合土坝钻灌设备	547
7. 泵类	547
8. 压实机械	547
(二) 水利启闭机	548
1. 卷扬式平板闸门启闭机	548
2. 双吊点卷扬式平板闸门启闭机	550
3. 移动式平板闸门启闭机	552
4. 卷扬式弧形闸门启闭机	552
5. 液压启闭机	553
6. 螺杆启闭机	554
(三) 水文仪器	558
1. 流速测定仪器	558
2. 流速测定辅助仪器	559
3. 水位测定仪器	559
4. 水质采样器	560
5. 超声波测探仪	560
6. 其它	560
(四) 林业机械	561
1. 营林机械产品	561

2. 木材生产机械产品	561
3. 人造板机械产品	561

第十五章 润滑设备

(一) 液压站

1. 稀油站	565
2. 电动干油站	566
3. 风动干油站	566
4. 手动干油站	566
5. 油流指示器	566
6. 稀油压力表减震器	566
7. 泵用安全阀	566
8. 立式油标	566
9. 管状油标	567
10. 长形油标	567
11. 直通旋塞	567
12. 压入油咀	567

(二) 各种润滑液泵

1. 电动加油泵	568
2. 手动加油泵	568
3. 风动干油泵	568
4. 多点干油泵	568
5. 单线干油泵及装置	568
6. 干油过滤器	569
7. 干油压力表减震器	569
8. 干油喷射润滑装置	569
9. 回转活塞泵装置	569
10. 自吸离心泵	569
11. 分油器	569

12. 电动四通阀	569
13. 补偿器	569
14. 双筒网式过滤器	570
15. 单向阀	570
16. 给油指示器	570
17. 磁过滤器	571
18. 安全阀	571

(三) 给油器

1. 双线给油器	572
2. 双油给油器	572
3. 片式给油器	573
4. 高压单线给油器	573
5. 手动换向给油器	573

(四) 过滤器

1. 冷却过滤器	574
2. 线式过滤器	574
3. 过滤器	574
4. 网式过滤器	574

(五) 油箱和压力箱

1. 油箱 (新系列Q/ZB365—77)	575
2. 油箱 (旧系列ZX02—67)	575
3. 压力箱	575

(六) 其它

1. 油雾润滑装置	576
2. 净油机	576
3. 电器加热器	576
4. 冷却器	577
5. 压力操纵阀	578