

中国 机械 电子 工业 年鉴

机械卷

1991

中国机械电子工业年鉴
(机械卷)编辑委员会 编

中国机械电子工业年鉴

(机械卷)

• 1991 •

中国机械电子工业年鉴(机械卷)编辑委员会编



机械工业出版社

(年 0001)

目页类群 金品产质对案国英

机械工业

优质产品

及节能产品

第 V 部分

AMJ44/05-05

获国家优质产品金、银奖项目 (1990 年)

国家质量奖审定委员会于 1990 年 9 月 27 日召开会议, 审定通过了 1990 年国家优质产品奖共计 377 项, 其中金质奖 91 项, 银质奖 286 项。另有 76 项扩牌产品 (表中有“*”的为扩牌产品), 包括金质奖 16 项, 银质奖 60 项。扩牌产品是指在已获国家优质产品的基础上发展的新型号或同一系列的新产品, 又被评为国家优质产品。对扩牌产品授予国家优质产品称号, 只发证书, 不发新奖牌。

现选择与机械工业有关的产品 168 项刊登在本《年鉴》上, 其中金质奖 41 项 (含 7 项扩牌产品), 银质奖 127 项 (含 18 项扩牌产品)。各行业的国优产品数见下表。

行 业	金质奖	银质奖	行 业	金质奖	银质奖
农业机械	1	9	商业专用机械		1
热带作物机械		1	水工机械		1
金属切削机床	1		环境保护设备	1	1
锻压机械	2		消防设备及器材		3
量具刀具		1	铁路机车车辆	2	1
通用机械	3	7	汽车		1
机械通用零部件		1	摩托车		2
轴承	2		船舶	3	4
起重运输机械	2	6	发电设备	1	3
地质勘探设备	1	3	电机	1	
矿山及煤矿机械	2	7	高压输变电设备	1	4
重型机械	2		电线电缆	1	6
石油化工设备	1	6	电碳制品	3	3
橡胶、塑料机械		3	电工合金	1	
建筑工程机械	2	3	通用仪器仪表	1	7
粮油机械		2	照相机械		2
食品机械		3	衡器	2	2
包装机械		4	教学仪器设备		1
纺织机械		1	专用仪器仪表		3
轻工机械	1		电子测量仪器		3
日用机械		4	电子工业专用设备	1	
家用电器	1	15	其它	2	1
印刷机械		1	计	41	127
医疗器械		1			

获国家优质产品金质奖项目

行 业	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	金凤牌工农-12K 型手扶拖拉机	新会农业机械厂	广 东
金属切削机床	武机牌 $\phi 13$ 磨削钻头成套设备	武汉机床厂	湖 北
锻压机械	齐二牌 J95K-20 型数控步冲压力机	齐齐哈尔第二机床厂	黑龙江
	金星牌 YT28-630 / 1030 双动薄板拉伸液压机	天津锻压机床总厂	天 津
通用机械	* 沈泵牌 50CHTA / 5-7 高压锅炉给水泵	沈阳水泵厂	辽 宁
	武冷牌 KA20-50、KF12.5-1 螺杆制冷机	武汉冷冻机厂	湖 北
	禅城牌 2BE1 系列水环真空泵	佛山水泵厂	广 东
轴承	TZ 牌 ZTC160-1800 轧辊油膜轴承	太原重型机器厂	山 西
	贺兰山牌 30228 / 630Q 圆柱滚子轴承	西北轴承厂	宁 夏
起重运输机械	* 双鸽牌 HS-B 型 0.5~20 吨手拉葫芦	浙江省五一机械厂	浙 江
	* 飞鸽牌、武林牌 HS-A 型 0.5~20 吨手拉葫芦	杭州武林机器厂	浙 江
地质勘探设备	青云牌 KY-250A 牙轮钻机	江西采矿机械厂	江 西
矿山及煤矿机械	恒通牌 AM-50 掘进机	淮南煤矿机械厂	安 徽
	大力士牌 S100-41 型掘进机	佳木斯煤矿机械厂	黑龙江
重型机械	$\phi 610 \times 1700\text{mm}$ 武钢冷轧工作辊	邢台冶金机械轧辊厂	河 北
	鹤鸣牌一米七冷轧机合金钢冷轧辊坯	齐齐哈尔钢厂	黑龙江
石油化工设备	联丰牌 BLS-100 型低噪声玻璃钢冷却塔	浙江上虞县联丰玻璃钢厂	浙 江
建筑工程机械	山推牌 TY220 型履带式推土机	山东推土机总厂	山 东
	旋风牌 DMJ250 水磨石机	黄河磨具厂	河 南
轻工机械	洋镐牌 65 / 195 三织造纸铜网	西安造纸网厂	陕 西
家用电器	小天鹅牌全自动洗衣机	无锡洗衣机厂	江 苏
环境保护设备	双龙牌泵型(E)高强度表面曝气机	安徽第一纺织机械厂	安 徽
铁路机车车辆	SS3 型电力机车	株洲电力机车工厂	湖 南
	* TZZ4 型制动电阻柜	株洲电力机车工厂机械厂	湖 南
船舶	24000 吨汽车滚装船	上海江南造船厂	上 海
	* 11.8 万吨穿梭油轮	大连造船厂	辽 宁
	* 大连-B&W 5S60MCE 船用柴油机	大连船用柴油机厂	辽 宁
发电设备	龙羊峡水轮发电机组(320MW)	东方电机厂	四 川
电机	保行牌 DOL 系列单相离合器电机	芜湖市微型电机厂	安 徽
高压输变电设备	飞达牌 JBZ 系列-500kV 变压器保护装置	能源部南京电力自动化设备厂	江 苏
电线电缆	万里牌 TW-1 无氧圆铜杆	哈尔滨电缆厂	黑龙江
电碳制品	山东牌鳞片状高碳石墨系列	山东省北墅生建石墨矿	山 东
	柳毛牌高碳、中碳鳞片石墨	鸡西市柳毛石墨矿	黑龙江
	黑鲤牌中碳鳞片石墨	青岛电子材料厂	山 东
电工合金	* 科宁达牌 NTP280 / 80 型钕铁硼稀土永磁材料	宁波科宁达工业有限公司	浙 江
通用仪器仪表	宁波牌 LXLC-80-500 可拆卸螺翼式水表	宁波水表厂	浙 江
衡器	红山牌 GCU-100 型动态电子轨道衡	天水红山试验机厂	甘 肃
	承光牌 GCU-100 型动态电子轨道衡	承德自动化计量仪器厂	河 北
电子工业专用设备	天冷牌 TEC1-127 型半导体致冷器	天津市致冷器厂	天 津
其它	东风牌、金船牌 E5018 低氢铁粉焊条	上海电焊条总厂	上 海
	猴王牌 E5018 低氢铁粉焊条	宜昌市电焊条厂	湖 北

获国家优质产品银质奖项目

行 业	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	亚字牌 PB35S01 型 95 系列喷油器总成	聊城油泵油嘴厂	山 东
	兴发牌 4JQ-150 型秸秆切碎还田机	河北省赵县农机修理制造厂	河 北
	海狮牌 XTO-70B 型全自动洗涤脱水机	张家港市洗涤机械厂	江 苏
	申星牌 XTZ-140 型全自动洗涤脱水机	上海申星洗涤设备厂	上 海
	飞象牌 5TS-70 型脱粒机	太谷县农业机械制造厂	山 西
	水轮牌 150JC50-8.5×7 型长轴深井泵	武邑水泵厂	河 北
	清泉牌 150JC30-9.5×9.5 型长轴深井泵	济南水泵厂	山 东
	福发牌 50GF15-3 交流工频柴油发电机组	福州发电设备厂	福 建
	* 红岩牌 300GF16 型 300kW 工频柴油发电机组	红岩机器厂	四 川
	三叶牌 ZP-300×600 型橡胶均片机	海南省农垦普根机械厂	海 南
热带作物机械	中宇牌 QFB 浮标式气动量仪	中原量仪厂	河 南
量具刃具	工牌、齐特牌 Z40Y DN80-150AP1 铸钢闸阀	上海良工阀门厂	上 海
通用机械	大阀牌 CZ11Y-140 闸阀	大连高压阀门厂	辽 宁
	双燕牌 QGL-142A 管式冷冻沉降式离心机	成都发动机公司(四二〇厂)	四 川
	* 太行牌 8 / 6E-AH 型渣浆泵	石家庄水泵厂	河 北
	双山牌 2X-4、2X-8、2X-30A 型旋片式真空泵	淄博真空设备厂	山 东
	双 1 牌 JM-80、JMS-130 型胶体磨	廊坊市通用机械厂	河 北
	新光牌 JTM-85 型立式胶体磨	沈阳新光机械厂	辽 宁
	蚌液牌 TF487 液力偶合器	蚌埠液力机械厂	安 徽
	* 武陵牌 QY12 汽车起重机	浦沅工程机械总厂	湖 南
	M10-30(M02)型 10 吨门座起重机	上海港口机械制造厂	上 海
	川建牌 H3 / 36B 塔式起重机	四川建筑机械厂	四 川
机械通用零部件	四拉牌 YT3138XSK 千斤顶	四平市建筑机械厂	吉 林
	三星牌橡胶复合锦编 / 棉交织整体带芯难燃输送带	北京橡胶二厂	北 京
	中子牌 PVC 整芯难燃输送带	中南橡胶厂	湖 北
	上探牌 GPS-15 型地质工程钻机	上海探矿机械厂	上 海
	张探牌水文地质铸铁井壁管	张家口探矿机械厂	河 北
	燎原牌 CLQ15 型履带式潜孔钻机	天水风动工具厂	甘 肃
	近沈牌 KRC 型 12 系列环锤式碎煤机	沈阳电力机械厂	辽 宁
	金山牌 MW 型碗式磨煤机 (RP 系列)	上海重型机器厂	上 海
	云美牌 SGB-420 / 30 型可弯曲刮板输送机	昆明煤矿机械总厂	云 南
	衡机牌 DZ(DZG)系列外注式单体液压支柱	衢州煤矿机械厂	浙 江
矿山及煤矿机械	嘉冶牌 J150 潜孔冲击器	嘉兴冶金机械厂	浙 江
	* FDJ 牌 DMB-300S 矿用隔爆型电动机	抚顺煤矿电机厂	辽 宁
	天工牌防爆系列手用工具	天津市防爆工具厂	天 津
	长石牌 ZJGH-35S 型钻井液管汇	长庆石油勘探局机械厂	甘 肃
	大港牌 25-225THD 整筒抽油泵	大港石油管理局石油机械厂	天 津
	独秀牌 BOM800-0.78-165-6 / 25-11 折流杆换热器	桂林化工机械厂	广 西
	全球牌 φ800mm 冷激式氮合成塔	四川省化工设备机械厂	四 川
	美景牌 DBNL3-100 型低噪声玻璃钢冷却塔	阳江市国营玻璃钢厂	广 东
	海鸥牌 5TNB-100 型低噪声玻璃钢冷却塔	常州市冷却塔厂	江 苏
	益橡机牌 LLN-1430 内胎硫化机	湖南益阳橡机厂	湖 南
橡胶、塑料机械	* 沪一牌 SZ-320 / 1600 型塑料注射成型机	上海塑料机械厂	上 海
	SL-M(Z)-40 / F035、SJ65×28-MFC-1000 吹塑机组	汕头机床厂	广 东
	QNA900.25、QNA1000.25 单排球式回转支承	马鞍山回转支承厂	安 徽
	航天牌 013.25.900 / 1000 单排四点接触球式回转支承	徐州回转支承厂	江 苏
	路友牌 CA25 振动压路机	徐州工程机械制造厂	江 苏
	龙珠牌 MNMF16 喷风碾米机	国营无锡县粮食机械厂	江 苏
建筑工程机械			
粮油机械			

(续)

行 业	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
粮油机械	* 湘粮牌 MNMF97 型喷风碾米机	湖南湘江粮食机械厂	湖 南
食品机械	雪梅牌 BL-235 三色软冰淇淋机	江苏省泰州商业机械厂	江 苏
	海光牌 RSCG01-2SZ 双套盘管超高温瞬时灭菌机	宁波食品设备制造总厂	浙 江
	蓝雀牌 QSZ 型汽水取样装置	能源部秦川电站仪表厂	陕 西
包装机械	桂花牌 BZ-802 型高速自动包装机	桂林包装机械厂	广 西
	CCFD6 型袋泡茶叶包装机	南峰机械厂	陕 西
	双三角牌 YD81-100A 金属打包液压机	宜昌市机床工具公司	湖 北
	瓦楞纸板生产线	首都机械厂	北 京
纺织机械	SEJ 牌 FA503 棉细纱机	上海第二纺织机械厂	上 海
日用机械	上工牌 GC15-1 型高速平缝机	上海工业缝纫机厂	上 海
	* 标准牌 GC-6 型高速平缝机	中国标准缝纫机公司	陕 西
	华南牌 GC28-1 型高速平缝机	华南工业缝纫机厂	广 东
	* 双角牌 SJJ-111 高速平缝机	上海江湾机械厂	上 海
家用电器	金羚牌全自动洗衣机	广东江门市洗衣机厂	广 东
	凤凰牌 XQB30-1 全自动洗衣机	广州航海仪器厂	广 东
	双鸥牌 XQB30-1 微电脑全自动波轮式洗衣机	陕西洗衣机厂	陕 西
	春花牌吸尘器	苏州春花吸尘器总厂	江 苏
	发达牌吸尘器	山东吸尘器厂	山 东
	快乐牌吸尘器	上海吸尘器厂	上 海
	黄山一格罗宝牌吸尘器	安徽黄山电器总厂	安 徽
	富达牌吸尘器	浙江吸尘器厂	浙 江
	沈乐牌吸尘器	沈阳新乐精密仪器公司	辽 宁
	华乐牌蒸汽喷雾电熨斗	沈阳电热电器厂	辽 宁
	* 红心牌蒸汽喷雾电熨斗	上海电熨斗总厂	上 海
	双晶牌蒸汽喷雾电熨斗	山东莱阳市家用电器厂	山 东
	嘉利牌、三角牌蒸汽喷雾电熨斗	广州市华轻电器公司	广 东
	成飞牌干洗设备(干洗机、熨烫机、吹熨机)	成都飞机公司(一三二厂)	四 川
	飞帆—博韦牌 R30 干洗机	山东蓬莱县工艺美术机械厂	山 东
印刷机械	鸿雁牌 CBTX04 型激光照排机	邮电部杭州通信设备厂	浙 江
医疗器械	钻-60 远距离治疗源	核工业部第一研究院 1 所	四 川
商业专用机械	三穗牌 MP35 / 2 型馒头机	徐州市商业机械厂	江 苏
水工机械	郑水牌超大型人字闸门	郑州水工机械厂	河 南
环境保护设备	白莲牌 JH-YR-B 纺织印染废水净化设备	新都环境工程专业设备厂	四 川
消防设备及器材	象牌 1.3MPa-φ50、65 有衬里消防水带	沈阳胶管厂	辽 宁
	武汉关牌 MF4 手提式干粉灭火器	武汉江岸灭火器材厂	湖 北
	卫士牌 JB-QB / 1102 地址编码区域火灾报警控制器	中国原子能科学研究院电子仪器厂	北 京
铁路机车车辆	秦岭牌 QD-160 轨道车	宝鸡工程机械厂	陕 西
汽车	火车头牌 492QC-2 汽油发动机	江西发动机总厂	江 西
摩托车	* 洪都牌 125 两轮摩托车	国营洪都机械厂	江 西
	南方牌 125 两轮摩托车(含 1E56FM 汽油机)	南方动力机械公司	湖 南
船舶	929-115 型水翼	广州造船厂	广 东
	海星牌 1FC5 系列船用三相无刷同步发电机	无锡市电机厂	江 苏
	* LD 牌 TFX-H 系列船用三相同步发电机	兰州电机厂	甘 肃
	永进—纳维勒斯牌 GW 系列船用齿轮箱	四川齿轮箱厂	四 川
发电设备	* ZZ560A-LH-800 SF47.5-88 / 12640 太平湾水电机组	哈尔滨电机厂	黑龙江
	辉煌牌 GBM 型 50~600MW 电站风门	青岛电站辅机厂	山 东

(续)

行 业	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
发电设备	华晶牌电站水处理阴、阳及混合离子交换器	西安电力机械厂	陕 西
高压输变电设备	德胜门牌 SCL2-800~1600/10 树脂浇注干式电力变压器	北京变压器厂	北 京
	抚瓷牌 LW-220 型 SF ₆ 断路器瓷套	抚顺电瓷厂	辽 宁
	春兰牌 SN10-10 I、II 型户内高压少油断路器绝缘筒	吉林省长春新生开关厂	吉 林
	金山牌 XZK 系列交流电力线路阻波器	南京紫金信息工业公司分公司	江 苏
电线电缆	* 上缆牌 110kV CYZQ 型系列油浸纸绝缘自容式充油电缆	上海电缆厂	上 海
	* 金环牌 110kV 油浸纸绝缘自容式充油电缆	沈阳电缆厂	辽 宁
	* HMC 牌 SIZV-75-5-A 型电缆分配系统用聚乙烯竹管绝缘同轴电缆	邮电部候马电缆厂	山 西
	广电牌 TWY-11 级无氧圆铜杆	广东电工厂	广 东
	武夷牌 TWY-2 无氧圆铜杆	福州电线厂	福 建
	连环牌 QACC 型特种漆包圆铜线	常州无线电材料厂	江 苏
电碳制品	* 吉碳牌石墨电极(φ400mm)	吉林碳素厂	吉 林
	晶星牌高碳、中碳鳞片石墨	内蒙古兴和石墨矿	内 蒙 古
	乌玉牌铝电解用半石墨阴极碳块	贵州铝厂	贵 州
通用仪器仪表	二表牌 ZJYW1 微机型转矩转速仪	上海第二电表厂	上 海
	双环牌 XDB50-A 型单、三相电度表检验台	九江仪表厂	江 西
	北分牌 QGS-08 红外线分析器	北京分析仪器厂	北 京
	长虹牌 WFX-1F2 型原子吸收分光光度计	北京第二光学仪器厂	北 京
	猎鹰牌 4×32 枪用瞄准镜	国营长江光学仪器厂	湖 北
	熊猫牌 SW7×35、SW8×30 双筒望远镜	云南光学仪器厂	云 南
	银环牌 LZB-4~100(液体)玻璃转子流量计	余姚市流量仪表厂	浙 江
照相机械	星辉牌 I 型快速彩色冲印系统	国营旭光仪器厂	江 苏
	井岗山牌 812 型彩色照片冲扩设备	上海八一电影机械厂	上 海
衡器	鹰牌 ACS-15A 型计价电子秤	上海衡器厂	上 海
	三利牌 ACS-15 型计价电子秤	山西太行仪表厂	山 西
教学仪器设备	金陵牌 J3301 型人体头、颈、躯干模型	南京市教学模型厂	江 苏
专用仪器仪表	* 海燕牌 LS25-3A 旋浆式流速仪	重庆水文仪器厂	四 川
	T3 放免测定盒	同位素公司北方所	北 京
	京原牌 T4 放免测定盒	中国原子能科学研究院同位素所	北 京
电子测量仪器	指南牌 ZN5970 型抖晃测量仪	北京无线电仪器二厂	北 京
	* 新建牌 XJ-4312 型双踪示波器	上海无线电二十一厂	上 海
	顺通牌 DVD1731A 型充电稳压电源	顺德无线电厂	广 东
其它	环天牌 WZ-86A(Q91100A)微电脑控制振动时效装置	海伦振动时效设备厂	黑 龙 江

(中国质量协会房玉生供稿)

获国务院各部优质产品项目 (1990 年)

1990 年国务院各部门评选了优质产品, 现选择与机械工业有关的 1159 项刊登在本《年鉴》上。各行业获奖项数如下表。

行 业	获奖项数	行 业	获奖项数	行 业	获奖项数
农业机械	156	食品机械	3	低压电器	18
热带作物机械	3	包装机械	5	电器控制成套设备	1
畜牧机械	5	纺织机械	19	电力电子器件与装置	2
营林机械	1	轻工机械	21	电线电缆	44
木材工业机械	5	日用机械	52	绝缘材料	7
金属切削机床	33	家用电器	38	电碳制品	6
锻压机械	11	印刷机械	12	蓄电池	4
铸造机械	2	医疗器械	30	电工合金	1
量具刀具	29	制药机械	9	电焊机	1
磨料磨具	5	商业专用机械	6	电焊条	11
通用机械	64	水工机械	2	工业电炉	2
气体分离及液化设备	1	城建机械	2	通用仪器仪表	49
机械通用零部件	26	环境保护设备	4	照相机机械	2
轴承	31	消防设备及器材	14	复印缩微设备	2
起重运输机械	13	铁路机车车辆	4	电影机械	1
地质勘探设备	2	汽车	39	衡器	33
矿山及煤矿机械	18	摩托车	4	教学仪器设备	15
重型机械	26	船舶	32	专用仪器仪表	11
石油化工设备	40	救捞潜水设备	1	仪器仪表元器件	2
橡胶、塑料机械	13	工业锅炉	24	仪表材料	7
建筑材料机械	4	发电设备	32	其它	1
建筑工程机械	26	电机	17		
粮油机械	16	高压输变电设备	39	合计	1159

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	机械电子工业部	山虎牌集材-50A 型履带拖拉机	哈尔滨拖拉机厂	黑龙江
		长春-12 型轮式拖拉机	长春拖拉机厂	吉林
		桂花牌 GN61(GN-8)型手扶拖拉机	南宁手扶拖拉机厂	广西
		驰马牌 HB-51 型手扶拖拉机	河北拖拉机厂	河北
		钩州牌 HW-91 型手扶拖拉机	河南省钩州机械厂	河南
		东风牌东风-61 型手扶拖拉机	常州拖拉机厂	江苏
		兰驼牌工农-12L 型手扶拖拉机	兰州手扶拖拉机厂	甘肃
		长白山牌长白山-91 型手扶拖拉机	龙井手扶拖拉机制造厂	吉林
		嵩山牌嵩山-61 型手扶拖拉机	郑州第二拖拉机厂	河南
		黄山牌 HS-12 型小四轮拖拉机	安徽省宿州机械厂	安徽
		TST 牌 TS-15 型小四轮拖拉机	天水拖拉机厂	甘肃
		五台山牌五台山-120 型轮式拖拉机	山西省运城拖拉机厂	山西
		玉柴牌 6105QA 型柴油机	广西玉林柴油机总厂	广西
		建湘牌 TY290T 型柴油机	湖南省衡阳建湘柴油机厂	湖南
		飞鲸牌 2135Ca、6135Ca 船用柴油机	南通柴油机厂	江苏

(续)

行 业	授奖部门	产品牌型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	机械电子工业部	新星牌 S195, 480 型柴油机	扬州市动力机厂	江 苏
		天动牌 6130T2(D4、D7)型柴油机	天津动力机厂	天 津
		重柴牌 CC195 型柴油机	重庆柴油机厂	四 川
		宁动牌 G6300ZC、ZD 型柴油机	宁波动力机厂	浙 江
		飞鱼牌 R180 型柴油机	福州柴油机总厂	福 建
		力达牌 S1100 型柴油机	山西省临汾动力机械厂	山 西
		长江牌 S1100、S195 型柴油机	武汉柴油机厂	湖 北
		金牛牌 ZH1105W 型柴油机	郑州柴油机厂	河 南
		风轮牌 R175A 型柴油机	湖北省宜昌柴油机厂	湖 北
		沱江牌 195-B 型柴油机	四川拖拉机总厂发动机分厂	四 川
		衡岳牌 190A 型柴油机	湖南衡阳柴油机厂	湖 南
		三牛牌 S1100 型柴油机	安徽省巢湖柴油机厂	安 徽
		五丰牌 S1100 型柴油机	江苏省淮阴柴油机厂	江 苏
		金狮牌 S1100 型柴油机	安徽省芜湖柴油机厂	安 徽
		同心牌 160GF1 型柴油发电机组	潍坊柴油机厂	山 东
		红岩牌 300GF16 型 300kW 工频柴油发电机组	红岩机器厂	四 川
		三山牌 120GF20 型柴油发电机组	黄山发电设备厂	安 徽
		明远牌 30GF27-A 交流工频柴油发电机组	山东省汶上县机电厂	山 东
		亚威牌 30GF36、40GF49、50GF82、75GF78、120GF82 型交流工频柴油发电机组	江都线路器材总厂	江 苏
		飞龙牌 75GF58 型交流工频柴油发电机组	哈尔滨第二电机厂	黑 龙 江
		石正发牌 50GF58、75GF71、200GF40 型交流工频柴油发电机组	石家庄市正定发电设备厂	河 北
		LD 牌 75GFC70 型柴油发电机组(船用)	兰州电机厂	甘 肃
		新发牌 30GF4 型交流工频柴油发电机组	河北省新河发电设备厂	河 北
		泰山牌 20GF23、30GF20、40GF35、50GF57 型交流工频柴油发电机组	泰安电机厂	山 东
		MD 牌 20GFZ7 型三相自动化柴油发电机组	闽东电机四厂	福 建
		盾牌 BFG1K80 型单体喷油泵	菏泽油泵油嘴厂	山 东
		正定牌 BF11 型喷油泵总成	石家庄油泵油嘴厂	河 北
		亚字牌 BF1A-8Z 单缸喷油泵总成	聊城油泵油嘴厂	山 东
		皖牌 A 型单体泵	安徽油泵油嘴厂	安 徽
		皖牌 XZ7A12 型柱塞偶件	安徽油泵油嘴厂	安 徽
		京字牌 ZXZ85A24 型柱塞偶件	北京油泵油嘴厂	北 京
		航天牌 XZ81 型柱塞偶件	华北油泵油嘴厂	河 北
		丽水牌 XZ8101 型柱塞偶件	浙江油泵油嘴厂	浙 江
		金宁牌 XZ8101 型 1 号柱塞偶件	南京油泵油嘴厂	江 苏
		亚字牌 PB35S01 型 95 系列喷油器总成	聊城油泵油嘴厂	山 东
		盾牌 PB35S01 型 95 系列喷油器总成	菏泽油泵油嘴厂	山 东
		航天牌 PB35 型喷油器总成	华北油泵油嘴厂	河 北
		锡字牌 PB35S4 型喷油器总成	无锡油泵油嘴厂	江 苏
		京字牌 KBAL65S 型喷油器总成	北京油泵油嘴厂	北 京
		东方红牌 PF36S 型喷油器总成	第一拖拉机制造厂	河 南
		亚字牌 ZS4S1A 型喷油嘴偶件	聊城油泵油嘴厂	山 东
		东方红牌 ZS15S15 型喷油嘴偶件	第一拖拉机制造厂	河 南
		值牌 ZS4S1 型喷油嘴偶件	菏泽油泵油嘴厂	山 东
		庐峰牌 ZS4S1 型喷油嘴偶件	江西油泵油嘴厂	江 西
		丽水牌 FZ5A1 型出油阀偶件	浙江油泵油嘴厂	浙 江
		LY 牌 FZ5A1 型出油阀偶件	兰州油泵油嘴厂	甘 肃

(续)

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	机械电子工业部	通牌 6135G 型机油泵	南通油泵油嘴厂	江 苏
		雄鹰牌 S195 型机油泵	界首市机油泵厂	安 徽
		湘江牌 190 型转子机油泵	湖南机油泵厂	湖 南
		群欢牌山东 195 型机油泵	高密机油泵厂	山 东
		太阳牌 485Q 型柴油机曲轴	上虞动力机厂	浙 江
		6102 型锻钢曲轴	丹东 518 内燃机配件总厂	辽 宁
		WJ 牌 S195 型曲轴及连杆	河北省望都曲轴连杆厂	河 北
		天字牌 195、295、6102Q 型曲轴	文登曲轴厂	山 东
		青羊牌 195 型柴油机连杆	四川省内燃机配件总厂	四 川
		双合牌 165F 柴油机连杆	余姚动力机厂	浙 江
		五洲牌 95 系列柴油机进排气门	金华内燃机配件厂	浙 江
		古钟牌 95 系列柴油机进排气门	安徽省桐城内燃机配件厂	安 徽
		七零牌 95、135 系列进排气门	上海气门厂	上 海
		驰野牌 S195 进排气门	南京内燃机配件四厂	江 苏
		红石牌 40、135 系列铝活塞	成都配件厂	四 川
		BNP 牌 492Q 型铝活塞	包头内燃机配件厂	内 蒙 古
		金菱牌 S95 型铝活塞	南京内燃机配件厂	江 苏
		罗工牌 X195 型铝活塞	河南省罗山活塞厂	河 南
		工农牌 125 系列活塞环	佳木斯内燃机配件总厂	黑 龙 江
		SNP 牌 6102 型活塞环	石家庄内燃机配件总厂	河 北
		飞燕牌 70 系列活塞环	南京活塞环厂	江 苏
		高原牌 95 系列活塞环	甘肃省定西活塞环厂	甘 肃
		南通牌 S195 主轴瓦、连杆瓦	南通轴瓦厂	江 苏
		飞月牌 S195 主轴瓦、连杆瓦	江苏省兴化轴瓦厂	江 苏
		元牌 X195 轴瓦	河北省元氏县轴瓦厂	河 北
		海鸥牌 135G 连杆瓦	海陵内燃机配件总厂	四 川
		东光牌 S195 型柴油机机体	东台拖拉机配件厂	江 苏
		牛牌 S195 型柴油机凸轮轴	宜兴市机械总厂	江 苏
		武蕾牌 C0506B 型柴油滤清器	武进县漕桥农机具修造厂	江 苏
		蚌埠牌 C0810 型柴油滤清器	蚌埠拖拉机附件厂	安 徽
		工农牌 125 系列气缸套	佳木斯内燃机配件总厂	黑 龙 江
		皖中牌 R175 型气缸套	合肥市缸套厂	安 徽
		钢花牌 95 型气缸套	章丘缸套厂	山 东
		星宝牌 R175N 型冷凝散热器	杭州第二汽车配件厂	浙 江
		泰山牌 295 型水散热器	山东省济宁市水箱厂	山 东
		AQ 牌 495 型散热器	安丘县水箱厂	山 东
		三叶牌 12V135 / 120kW(644A)水散热器	扬州水箱厂	江 苏
		皇冠牌 S195 型冷凝式散热器	响水县农机修造厂	江 苏
		东岭牌 PZ11J 型化油器	青岛化油器厂	山 东
		CZ 牌 PZ11J 型化油器	沧州市化油器厂	河 北
		如意牌 P16(40)型化油器	四川化油器磁电机厂	四 川
		TB12 / 15 型拖拉机传动箱总成	大同齿轮厂	山 西
		百灵牌泰山-12、泰山-25 型拖拉机从动盘总成	潍坊离合器厂	山 东
		明月牌工农-12 型离合器从动盘总成	四川离合器厂	四 川
		双峰牌合肥-12 型手扶拖拉机花键轴、黄山-12 型小四轮拖拉机齿轮	安徽省东至齿轮厂	安 徽
		春燕牌工农-12K 型手扶拖拉机圆柱齿轮	广东省第二农机厂	广 东
		湖光牌 290 型拖拉机水箱	湖北省洪湖汽车水箱厂	湖 北
		武电牌 QD251 型起动机	武进电机厂	江 苏
		YP 牌 T203、T216 履带总成	烟台拖拉机配件厂	山 东

(续)

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	机械电子工业部	环球牌 D80A-12(T216)履带总成	威宁工程机械厂	湖 北
		海兰牌 D85A-18 引导轮总成	吉林省和龙机器厂	吉 林
		云海牌 1BJX 悬挂中耙、1BQX 悬挂轻耙	山东省禹城县机械厂	山 东
		德州牌 LXT12-2-20 型悬挂二铧犁、LXT25-3-20 型悬挂三铧犁	山东省德州农机厂	山 东
		双鹰牌 ILQ 型轻型悬挂犁系列、IL-218 型悬挂二铧犁	保定农业机械厂	河 北
		天丰牌 1GL-70 型旋耕机	临汾动力机械配件厂	山 西
		新达牌 2B-16A 悬挂式 16 行谷物播种机	山西省运城地区新绛机械厂	山 西
		丰产牌 2BL-9A、2BX-9A 型播种机	沂南播种机厂	山 东
		文峰牌 4GL-120、130 稻麦收割机	安徽省怀远县农机一厂	安 徽
		永达牌鄂 100-5 型割晒机(不含底盘)	湖北省仙桃市机械厂	湖 北
		双箭牌 4GL-185 小收割机	河北收割机厂	河 北
		飞象牌 5TS-70 型机动脱粒机	太谷县脱拉机厂	山 西
		烈山牌 L8G1422 型挂车	湖北省随州市汽车改装厂	湖 北
		随州牌 SZ-4 型挂车	随州市挂车总厂	湖 北
		拂晓牌 7C-2 型农用挂车	安徽省宿州挂车厂	安 徽
		中原牌东风 140QG06-4 型汽农两用全挂车	郑州市拖车厂	河 南
		漆柏牌 7C-1 型农用挂车	唐山市漆柏机械厂	河 北
		顺行牌 7C-1 型、7CH-1Y 型农用挂车	惠阳县农机修理制造三厂	广 东
		京驼牌 7C-7 型农用挂车	北京市挂车厂	北 京
		京驼牌 7C-1 型农用挂车	蚌埠农机厂	安 徽
		鹤山牌 7CH-1Y、7C-1 型农用挂车	鹤山挂车总厂	广 东
		渭河牌 7C 系列 1~6 吨农用挂车钢板弹簧	宝鸡车辆配件厂	陕 西
		中原牌 IB80-65-160 型单级离心泵	获鹿县水泵厂	河 北
		沈阳牌 200QJ(R)50-105 / 7、250QJ80-80 / 4 型潜水电泵	沈阳潜水泵厂	辽 宁
		泰州牌 QS65-18-5.5 型潜水电泵	泰州潜水电泵厂	江 苏
		燕鱼牌 QS40-16-3 型潜水电泵	安徽省安庆市潜水电机厂	安 徽
		同心牌 QY10-32-22 小型潜水电泵	贵阳电机制造厂	贵 州
		浣沙牌 QDX3-10-0.25、QDX3-18-0.55 小型潜水电泵	诸暨水泵厂	浙 江
		海燕牌 QS65-18-5.5 小型潜水电泵	徐州水泵总厂	江 苏
		腾龙牌 QY25-24-3 型油浸式潜水电泵	河南省漯河市水泵厂	河 南
		大雁牌 50BPZ6Z-45 型喷灌自吸泵	萧山水泵总厂	浙 江
		鸿羽牌 40PY2 型喷头	驻马店市喷灌机厂	河 南
		首阳山牌 200JC / S40-4×10 型长轴深井泵	洛阳市水泵厂	河 南
		清泉牌 150JC30-9.5×12 型长轴深井泵	济南水泵厂	山 东
		老 K 牌 IB50-32-125、IB65-50-160 型单级单吸清水离心泵	杭州钱江水泵厂	浙 江
		小五台牌 150JC30-9.5×7 型长轴深井泵	河北省藁县深井泵厂	河 北
		获鹿牌 200JC30-18×3 型长轴深井泵	获鹿县水泵厂	河 北
		南古牌 300RJC220 型长轴深井泵	南京古尔兹制泵有限公司	江 苏
		越峰牌 6CH-16 型茶叶烘干机	绍兴茶叶机械总厂	浙 江
		祁山牌 CR-皖 55 型茶叶揉捻机	祁门县茶叶机械厂	安 徽
		环力牌 6CGQ2178 型茶叶辊切机	安徽省屯溪茶叶机械厂	安 徽
	农业部	迎丰牌 XFP1300-1 型茎秆还田机	黑龙江省八五四机械厂	黑龙江
		YS 牌 ZBJG-6A 型精密联合耕播机	黑龙江省依兰收获机厂	黑龙江
		云河牌 DYP-415 电动圆形喷灌机	哈尔滨国营农场管理局红旗机械厂	黑龙江

(续)

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
农业机械	水利部 林业部	ZY 型喷头	河南省水利机械厂	河 南
		7C1-5 农用挂车钢板弹簧	昆明林业机械厂	云 南
热带作物机械	农业部	万通牌 ZP-200×600 绞片机	广东省粤西农垦第一机械厂	广 东
		捷利牌 SH3-10-3 型恒定绳机	广东省粤西农垦第二机械厂	广 东
		200 升闭口钢筒	海南省农垦海口农业机具厂	海 南
畜牧机械	机械电子工业部	鹿牌标 I 型往复式割草机光刃动刀片	内蒙古海拉尔牧业机械总厂	内 蒙 古
		沧龙牌 93ZT-1000 型滚筒式铡草机	河间县机械厂	河 北
		飞马牌 9ZP-1、0.4 型圆盘式铡草机	凤城满族自治县东风机械厂	辽 宁
	农业部	长江牌 9LJT-316 型三层笼养设备	湖北省畜牧机械厂	湖 北
		九梭牌 9J7 鱼骨式挤奶台	西安市畜牧乳品机械厂	陕 西
营林机械	林业部	桂花牌 BJ331D 手抬机动泵	泰州林业机械厂	江 苏
木材工业机械	林业部	丹东牌采伐斧	丹东市工具厂	辽 宁
		鹏翔牌 MQ421 型台式木工多用机床	威海市木工机械厂	山 东
		飞洋牌 MJ3510 自动进料木工带锯机	信阳木工机械厂	河 南
	机械电子工业部	都江堰牌 MB106D 单面木工压刨床	都江堰木工机床厂	四 川
金属切削机床	机械电子工业部	申佳牌 MGB-1025 木工光刨机	上海家具机械厂	上 海
		MD 牌 CA6140、CA6150/750、1000、1500、2000 型卧式车床	牡丹江第一机床厂	黑龙江
		大二牌 CW6163C(CW6263C) $\phi 630 \times 1000$ 、1500、2000、3000 型卧式车床(马鞍车床)	大连第二机床厂	辽 宁
		CS6140 型卧式车床	宝鸡机床厂	陕 西
		宁江牌 C117 型单轴纵切自动车床	宁江机床厂	四 川
		CW6180C 型卧式车床、CW6280C 型马鞍车床	福州机床厂	福 建
		三高牌 CG6125B 型高精度车床	上海仪表机床厂	上 海
		云能牌 CY6150B(CY6250B) $\times 750$ 、1000、1500、2000 型卧式车床(马鞍车床)	云南机床厂	云 南
		青重牌 CA8480A 型轧辊车床	青海重型机床厂	青 海
		单菱牌 MB1312A $\times 150$ 型半自动外圆车床	济南第四机床厂	山 东
		齐二牌 X6030A 型升降台铣床、X6132A 型升降台铣床	齐齐哈尔第二机床厂	黑龙江
		中捷牌 Z3032 $\times 10(I)$ 、Z3025 $\times 10(I)$ 型摇臂钻床	中捷友谊厂	辽 宁
		星球牌 Z3025 $\times 10B$ 型摇臂钻床	南京第四机床厂	江 苏
		中捷牌 TPX619 型数显卧式镗床	中捷友谊厂	辽 宁
		长吉牌 Y5132D $\phi 320 \times 6$ 型插齿机	长江机床厂	湖 北
		金菱牌 YW4232 型剃齿机	南京第二机床厂	江 苏
		上机牌 M1432B $\times 750$ 、1000、1500、2000 型万能外圆磨床	上海机床厂	上 海
		上机牌 MB1332B 型半自动外圆磨床	上海机床厂	上 海
		宁江牌 MK2932B 型连续轨迹坐标磨床	宁江机床厂	四 川
		MG1420E、MGB1420E、M1420E 型外圆磨床	北京第二机床厂	北 京
		一机牌 3MD4630 型钢球磨床	上海第一机床厂	上 海

(续)

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
金属切削机床	机械电子工业部	JL 牌 2M9120 $\phi 200 \times 500$ 型多用磨床	济南第六机床厂	山 东
		秦川牌 Y7125A $\phi 250 \times M8$ 型大平面砂轮磨齿机	秦川机床厂	陕 西
		汉川牌 DMK7132 型精密数控电火花成形机	汉川机床厂	陕 西
		天字牌 DLM5-5C 型湿式多片电磁离合器	天津市机床电器总厂	天 津
		海岛牌 F213A、F214A 型万能镗头	威海精密机床附件厂	山 东
		环球牌 F11160A 型机械分度头	烟台机床附件厂	山 东
		汉川牌 TXG600 型高精度数显水平转台	汉川机床厂	陕 西
		运河牌 XD300-3A、XD230A 型多功能强力电磁吸盘	山东临清机床附件厂	山 东
		铝阳极氧化标牌	上海第十二机床厂	上 海
		SEHY320 / 400、400 / 400 型 液 压 滑 台 ,	武汉第五机床厂	湖 北
		SEMEb400 / 400 机械滑台		
		SEMEc 系列机械滑台	湖北机床厂	湖 北
		TZJ 牌槽系夹具元件	天津市组合夹具厂	天 津
		TPCW-2535 型微控线切割机	江南电子仪器厂	江 西
锻压机械	机械电子工业部	四通牌 JC23-35A 型开式可倾压力机	内江锻压机床厂	四 川
		星球牌 J21-80 型开式固定台压力机	扬州锻压机床厂	江 苏
		齐二牌 J95K-20 型数控步冲压力机	齐齐哈尔第二机床厂	黑龙江
		金星牌 YT28-630 / 1030 型双动薄板拉伸液压机	天津市锻压机床总厂	天 津
		金鼎牌 Y41-25C 型单柱校正压装液压机	天津第二锻压机床厂	天 津
		金星牌 YT32-200A 型 2000kN 四柱液压机	天津市锻压机床总厂	天 津
		金鹰牌 Q42-250B 型棒料剪断机	沈阳锻压机床厂	辽 宁
		亚威牌 WA68Y-63 / 4 $\times$ 2000 型折弯剪切两用机	江都机床总厂	江 苏
		江天牌 W27Y-60A 型液压弯管机	江阴机械厂	江 苏
		青锻牌 GT10C1 型电阻焊罐身成型组合机	青岛锻压机械厂	山 东
铸造机械	冶金工业部	金球牌 WC67Y100 / 300、WC67Y125 / 3600 板料折弯机	无锡冶金机械厂	江 苏
	机械电子工业部	钢色牌 S1118A 型辗轮混砂机	江阴铸造机械厂	江 苏
	机械电子工业部	双山牌 Z148C 型气动微震压实造型机	浙江省临海市铸造机械厂	浙 江
量具刀具	机械电子工业部	锐利牌 $\phi 3 \sim 32\text{mm}$ 建工钻	湖南省邵阳工具总厂	湖 南
		上工牌 M3-12 挤压丝锥	上海工具厂	上 海
		一工牌键槽拉刀(B=3~40mm)	哈尔滨第一工具厂	黑龙江
		工人牌六键矩形花键拉刀($\phi 25 \sim 60\text{mm}$)	韶关工具厂	广 东
		太牌矩形花键拉刀 BL1 $\phi 30 \sim 80\text{mm}$	太原工具厂	山 西
		<H> 牌 $\phi 10 \sim 85\text{mm}$ 圆拉刀	汉江工具厂	陕 西
		双钻牌中齿锯片铣刀($\phi 32 \times 125\text{mm}$)	汤溪工具厂	浙 江
		本工牌中齿锯片铣刀($\phi 32 \sim 80\text{mm}$)	本溪工具厂	辽 宁
		太牌双圆弧齿轮滚刀(M2-10A 级)	太原工具厂	山 西
		上工牌 $\phi 32\text{MO}0.3-1\text{A}$ 、AA 小模数齿轮滚刀	上海工具厂	上 海
		上工牌 $\phi 100 \sim 500\text{mm}$ 硬质合金可转位面铣刀	上海工具厂	上 海
		一工牌 $\phi 100 \sim 500\text{mm}$ 硬质合金可转位面铣刀	哈尔滨第一工具厂	黑龙江
		天虎牌 $\phi 100 \sim 500\text{mm}$ 硬质合金可转位面铣刀	四川工具厂	四 川
		一工牌 $\phi 3 \sim 20\text{mm}$ 直柄立铣刀	哈尔滨第一工具厂	黑龙江
		一工牌 $\phi 6 \sim 30\text{mm}$ 锥柄加长麻花钻	哈尔滨第一工具厂	黑龙江
		<H> 牌 $\phi 30 \sim 80\text{mm}$ 锥柄麻花钻	汉江工具厂	陕 西
		关工牌 $\phi 14 \sim 50\text{mm}$ 莫氏锥柄立铣刀	关中工具厂	陕 西

(续)

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
量具刀具	机械电子工业部	BL 牌 $\phi 3 \sim 20\text{mm}$ 直柄立铣刀	北京量具刀具厂	北 京
		丹工牌 $\phi 2 \sim 13\text{mm}$ 直柄麻花钻	丹徒县工具厂	江 苏
		马牌 J5424 型高速快换夹头	上海机床附件一厂	上 海
		上刀牌 $1245 \times 80 \times 25$ 剪板机用刀片	上海机械刀片厂	上 海
		工字牌 $0 \sim 1000\text{mm}$ 游标卡尺	无锡市量具刀具厂	江 苏
		双菱牌 $0 \sim 150\text{mm}$ 游标卡尺	广州工具厂	广 东
		宁波牌 M1-18、26 齿厚游标卡尺	宁波量具一厂	浙 江
		CLZ1086 型三坐标测量机	福建省莆田市京莆精机公司	福 建
		金雀牌 SK200-0.02TK 型框式水平仪	沈阳水平仪厂	辽 宁
		连环牌 3201 型万能渐开线检查仪	哈尔滨量具刀具厂	黑龙江
磨料磨具	机械电子工业部	上机牌 HYQ035 型圆度测量仪	上海机床厂	上 海
		BL 牌 CD320G 型光栅式齿轮单面啮合检查仪	北京量具刀具厂	北 京
		白鸽牌 JBG500 $\sim 920 \times 25000 \sim 50000\text{mm}$ 半树脂卷状砂布	第二砂轮厂	河 南
		工字牌 L30 $\sim 100\text{mm}$ 超精油石	第一砂轮厂	辽 宁
		白鸽牌 SHW40 $\sim W5$ 磨轴承沟道超精油石	第二砂轮厂	河 南
		工字牌 P750 $\sim 900\text{mm}$ 磨曲轴砂轮	第一砂轮厂	辽 宁
		泰山牌 PDT500 $\times 12 \sim 16 / 20 \sim 30 \times 203 \sim 305\text{mm}$ 轴承沟道高速切入磨砂轮	第四砂轮厂	山 东
		太行牌 8 / 6E-AH 型离心式渣浆泵	石家庄水泵厂	河 北
		扬子江牌 BZ250-750 型渣浆泵	湖北省石首水泵厂	湖 北
		芦沟桥牌 DG6-25、D6-25 型多级离心清水泵	北京市丰台区北方水泵厂	北 京
通用机械	机械电子工业部	日机牌 IS 型系列单级单吸清水离心泵	山东省日照水泵厂	山 东
		春城牌 IS80-65-160 型单级单吸清水离心泵	昆明市水泵厂	云 南
		龙水牌 IS65-50-160 型单级单吸清水离心泵	福建省龙岩水泵厂	福 建
		松溪牌 IS80-65-160 型单级单吸清水离心泵	昔阳县机械厂	山 西
		青龙牌 IS80-65-160、IS65-50-160 型单级单吸清水离心泵	山西省稷山县水泵厂	山 西
		青羊山牌 IS80-65-160 型单级单吸清水离心泵	山西省平顺水泵厂	山 西
		三六牌 DL12-15XN 型低温泵	大连耐酸泵厂	辽 宁
		IH 型 25 悬架化工泵	大连耐酸泵配件一厂	辽 宁
		濠泉牌 IR80-65-160、IR80-50-200 型单级单吸热水离心泵	阳泉市水泵厂	山 西
		CB 牌 YJ48L-261、YJ48P-261、YJ48Z-261 型大型立式单级单吸离心泵	长沙水泵厂	湖 南
		山城牌 JZ-80-1000 / 0.32-4 型计量泵	重庆水泵厂	四 川
		百泉牌 SK-20 型水环式真空泵	新乡泵业股份有限公司	河 南
		铁扇牌 4-72-12 型 No.10、12 离心通风机	沈阳风机厂	辽 宁
		三峰牌 4-72-12 型 No.4.5A 中低压离心通风机	湖北省风机厂	湖 北
		山原牌 9-19No.5A 高效节能高压离心通风机	原平鼓风机总厂	山 西
		雄狮牌 4-72-12No.12C 离心通风机	新乡市鼓风机厂	河 南
		北方牌 9-26No.4A 高压离心通风机	北京鼓风机厂	北 京
		玉环牌 YS-48No.10 锅炉离心引风机	石家庄市风机厂	河 北
		长风牌 L2428Z 型罗茨鼓风机	长沙鼓风机厂	湖 南
		杭州牌 CA42Y-16C 型 DN50 弹簧式安全阀	杭州阀门厂	浙 江
		蝶飞牌 D71X-10、D97X-10 型 DN50-300 对夹式蝶阀	河北省宁晋县阀门厂	河 北

(续)

行 业	授奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
通用机械	机械电子工业部	南阀牌 J41H-4.0 型 DN10、15、20、25、32 锻钢截止阀	南京阀门厂	江 苏
		沙牌 CS4A1AH-1.6Z 型 DN25、40、50 自由浮球式疏水阀	青岛疏水阀厂	山 东
		飞龙牌 YSF-1 型液化石油气瓶阀	锦西市仪表厂	辽 宁
		东海牌 DF-2 型溶解乙炔瓶阀	上海东海阀门厂	上 海
		上五牌 G41J-6 型 DN25-200 衬胶隔膜阀	上海阀门五厂	上 海
		黄山牌 CJ11H、W-160PH 型 DN15-25 内螺纹针形截止阀	屯溪高压阀门厂	安 徽
		〈石〉牌 J41N-40 型 DN15-100 液化石油气截止阀	石家庄市阀门二厂	河 北
		明珠牌 CQ11F-64、64R、64P 型 DN8-50 内螺纹球阀	广东省球阀厂	广 东
		三三牌 WJ41W-25P 型 DN40-80 波纹管截止阀	沈阳第一阀门厂	辽 宁
		东海牌 YSF-1 型液化石油气钢瓶角阀	上海东海阀门厂	上 海
		苏牌 Z41H-25 型 DN80、100、150、200、250 铸钢闸阀	苏州高中压阀门厂	江 苏
		沈阀牌 CY43H-25 型 DN25-200 活塞式减压阀	沈阳高中压阀门厂	辽 宁
		来阀牌 CA42Y-16C 型安全阀	安徽来安阀门厂	安 徽
		SL-450 型水龙头	兰州石油化工机器厂	甘 肃
		山月牌 2AZ10 型氨制冷压缩机	大连第一制冷设备厂	辽 宁
		冰山牌 4AV10 型氨制冷压缩机	大连冷冻机厂	辽 宁
		顺风牌 3LE-10/8、L3.5-20/8 型无润滑压缩机	南京压缩机厂	江 苏
		广州牌 3W-0.9/7-C 型空气压缩机	广州空气压缩机厂	广 东
		长春牌 VD1.5 型微型空气压缩机	长春市空气压缩机厂	吉 林
		飞梭牌 1V-3/8 型空气压缩机	沈阳空气压缩机厂	辽 宁
		精业牌 H12IA-57/320 型氮氢气压缩机	上海压缩机厂	上 海
		双箭牌 W-6/7 型移动式空气压缩机	蚌埠压缩机总厂	安 徽
		海河牌 V1040A 型小型全封闭制冷压缩机	天津市海河电冰箱压缩机公司	天 津
		旅冷牌 ZK1-5 型氨压缩机控制台	大连第二冷冻机厂	辽 宁
		TM 牌 LSC-04R 型血液分离离心机	图们市离心机厂	吉 林
		三环牌 JYJ-22-6000 型真空净油机	汉中变压器厂	陕 西
		西神牌 XMGZ60/1000-30 型厢式压滤机	无锡市通用机械厂	江 苏
		四季牌 GP 型空气冷却器	哈尔滨空气调节机厂	黑 龙 江
		武冷牌 KA16-25 型螺杆制冷机	武汉冷冻机厂	湖 北
		恒星牌 2X-70 型旋片式真空泵	沈阳真空设备厂	辽 宁
		兰真牌 K-630A 型油扩散真空泵	兰州真空设备厂	甘 肃
		BY 牌 DM-450C 型真空镀膜机	北京仪器厂	北 京
	化学工业部	吉字牌 TDY75 型油冷式电动滚筒	集安通用机械厂	吉 林
		2J40 型计量泵	牡丹江石油化工机械厂	黑 龙 江
		XHB50/16(50I-30/16)粘稠物料泵	北京化工机械厂	北 京
		HTB-SZ-125-I 型耐酸陶瓷水环真空泵	江苏省宜兴非金属化机厂	江 苏
		TC450/320 透平循环压缩机	南京化学工业公司机械厂	江 苏
		WG-1800 离心机	吉林化学工业公司机械厂	吉 林
		海鸥牌无油气体压缩机	天津市医疗器械二厂	天 津
		登富牌 QD45 全封闭制冷压缩机	杭丽制冷设备有限公司	浙 江
气体分离及 液化设备	机械电子工业部	恒益牌 KZON-50/120 型小型空气分离设备	哈尔滨制氧机厂	黑 龙 江

(续)

行 业	获奖部门	产品牌号型号名称	制造单位	所在地区
机械通用零部件	机械电子工业部	永定牌 TGI 系列伸缩式套筒液压缸 华昌牌 $\phi 63$ 、 $\phi 80$ 液压油缸 TJ 牌 CB46E、CB32E 型齿轮油泵 长佳牌 ZS1-L20E 型多路换向阀 国兴牌 YOX500 型限矩形液力偶合器 威灵牌 10A-5 型无给油润滑气缸 丰收牌 $\phi 93$ 粉末热胀浮动油密封环 飞固牌 QGS-25 $\times$ 40 $\times$ 9、QGJ-26 $\times$ 42 $\times$ 10 型 氮化硅密封环 凤冠牌旋转轴唇形密封圈(系列) 金杯牌内包骨架型系列旋转轴唇形密封圈 黄摩牌 ZL430、别拉斯 540、CPCD5 型铜基摩 擦片 金厦牌 ZL40/50 型 $\phi 305$ 装载机铜基摩擦片 晋江牌 CA-141、EQ140、CA-10B 型中型载重 汽车铁基粉末冶金制动片 资水牌 BJ130 型 6135 粉末冶金机油泵齿轮 晋阳牌 FHY100、25 型还原铁粉 环角牌 SY-132、BJ-212 粉末锻造汽车行星齿 轮 沈标牌 4.8 级 M8-16 六角头螺栓 太标牌 M3-M24 六角头螺栓 山环牌 M6-M20 六角头螺栓 康山牌 95 系列 185 型气门内外弹簧 江淮牌 R175、195 系列柴油机气门弹簧 兰菱牌 R175、6120 气门弹簧大类 兰菱牌五工况系列液压件弹簧 32S 石油钻机传动滚子链 YDTJ 系列调速液力偶合器	张家口地区液压件厂 浙江省机电院实验总厂 天津机械厂 长江液压件厂 广东省郁南县中兴机器厂 广东省肇庆气动元件总厂 广东省韶关粉末冶金厂 奉化机械密封件厂 青岛密封工业公司 北京密封件厂 黄石市摩擦材料工业公司 厦门粉末冶金制品厂 福建省晋江粉末冶金制品厂 湖南省益阳粉末冶金总厂 阳泉市粉末冶金厂 沈阳粉末冶金厂 沈阳标准件厂 太原标准件厂 阳泉市标准件厂 福州市弹簧厂 安徽省太和县弹簧厂 杭州弹簧厂 杭州弹簧厂 上海大陆机器厂 韶关冶金机械厂	河 北 浙 江 天 津 四 川 广 东 广 东 广 东 浙 江 山 东 北 京 湖 北 福 建 福 建 湖 南 山 西 辽 宁 辽 宁 山 西 山 西 福 建 安 徽 浙 江 浙 江 上 海 广 东
	中国有色金属工业总公司 冶金工业部	双 环 牌 (D=25、40、50, d=12.2、20.4、 25.4) 碟形弹簧	扬州弹簧总厂	江 苏
轴承	机械电子工业部	贺兰山牌 228/600Q 圆柱滚子轴承 支云牌 360111 角接触型汽车离合器分离球轴承 ZWZ 牌 D3182132 型双列向心短圆柱滚子轴承 白蟾豚牌 4G204KA 托辊轴承 蓼城牌 688808 推力球轴承 ZWZ 牌 7608E、7815E 圆锥滚子轴承 玉盘牌 20 $\times$ 40 $\times$ 14 8204 推力球轴承 长白山牌 9688211 推力球轴承 TR 牌 UCP205 带座外球面轴承 珍珠牌 180203KZ1、80203Z1 深沟球轴承 长宁牌 180206KZ 密封深沟球轴承 ES 牌 200Z1 深沟球轴承 XW 牌 200、201、202 深沟球轴承 HRB 牌 201 深沟球轴承、204Z1 低噪声深沟球 轴承 SM 牌 202 深沟球轴承	西北轴承厂 南通轴承厂 瓦房店轴承厂 江南轴承厂 河南省固始轴承厂 瓦房店轴承厂 浙江省新昌轴承总厂 浑江市轴承厂 东莞市轴承厂 株洲轴承总厂 上海长宁轴承厂 湖北省恩施市轴承厂 无锡市微型轴承厂 哈尔滨轴承总厂 石家庄市轴承厂	宁 夏 江 苏 辽 宁 安 徽 河 南 辽 宁 浙 江 吉 林 广 东 湖 南 上 海 湖 北 江 苏 黑 龙 江 河 北