

电机厂有限公司典型、主要设备汇总表

LIST OF TYPICAL AND MAIN EQUIPMENTS OF SEMC

AC AND DC GENERATORS AND ELECTRIC MOTORS, ETC., WITH AN OUTPUT VALUE OF 5.2 BILLION IN 2022 AND 2,566 EMPLOYEES.



高精度 400 吨定、转子冲片自动生产线

AUTOMATIC PRODUCT LINE WITH HIGH PRECISION
FOR ROTOR AND STATOR PUNCHINGS (400000KG)

CNC320KN 数控图片高速冲槽机

CNC320KN N/C PICTURE AND HIGH-SPEED
MACHINE FOR SLOTTING

序号 NO.	名称 NAME	数量 QTY.	型号 TYPE	规格 SPECIFICATION	产地 PLACE OF ORIGIN
一 主要 金切 设备 MAIN FINAL MACHINING EQUIPMENT	立式加工中心 VERTICAL MACHINING CENTER	1	CNC6M	φ6.1M×4M	德国 GERMANY
	立式加工中心 VERTICAL MACHINING CENTER	1	CNCL4M	φ14M×6.5M	德国 GERMANY
	立式车床 VTL	1		φ8000	武重 WUHAN HEAVY MACHINE TOOL FACTORY
	立式车床 VTL	1		φ6301	武重 WUHAN HEAVY MACHINE TOOL FACTORY
	立式车床 VTL	50		φ4500 及以下	东德、国产 GERMANY, CHINA
	精密车床 PRECISE LATHE	3	CM61145E×80	φ1450×8000	齐一、青海、捷克 QIQIHAER NO.1 MACHINE TOOL FACTORY
	普通车床 ENGINE LATHE	3		φ3150×15000	捷克、意大利 CZECH, ITALY
	普通车床 ENGINE LATHE	1	1680	φ1980×10000	俄罗斯 RUSSIA
	摇臂钻床 RADIAL DRILL	1	Z30120	φ120	上海第五机床厂 SHANGHAI NO.5 MACHINE TOOL FACTORY
	摇臂钻床 RADIAL DRILL	4	Z30120	φ100	中捷 CHIAN AND CZECH
	大型落地数控镗铣床 LARGE N/C FACE BORING AND MILLING MACHINE	1	FB-260	φ260	德国 FRORIEP 公司 FRORIEP COMPANY OF GERMANY
	落地镗铣床 FACE BORING AND MILLING MACHINE	2		φ250	捷克 CZECH
	落地镗铣床 FACE BORING AND MILLING MACHINE	18		φ200 AND BELOW	捷克、昆明等 CZECH, KUNMING, ETC.

龙门刨床 PLANING MACHINE	10		1M×3M—9M	国产、进口 CHINA, IMPORT
龙门镗铣床 PLANE BORING AND MILLING MACHINE	1	X2116	1.6M×1.5M×6M	东方机床厂 ORIENTAL MACHINE TOOL FACTORY
外圆磨床 CYLINDRICAL GRINDER	3	MQL350A	φ500×2000	上海机床厂 SHANGHAI MACHINE TOO FACTORY
长轴键槽铣床 KEYWAY MILLING MACHINE FOR LONG SHAFT	1	TD6001A	φ500×3500	天津 TIANJIN
汽发定子加工中心 TURBINE GENERATOR STATOR MACHINING CENTER	1		300MW GENERATOR SET	美国 FARREL 公司 FARREL COMPANY OF AMERICA
大型转子铣槽机 MILLING MACHINE FOR LARGE ROTOR	1		300MW GENERATOR SET	美国 INGERSOLL 公司 INGERSOLL COMPANY OF AMERICA
数控落地镗铣床 N/C FACE BORING AND MILLING MACHINE	1		φ225	德国 SCHIESS SCHIESS, GERMANY
数控卧式车床 C/N HORIZONTAL LATHE	1	CK61315×15/80	φ3150×15000	青海重型机床公司 QINGHAI HEAVY MACHINE TOOL FACTORY
机座双面镗铣床 BORING AND MILLING MACHINE WITH TWO-FACE FRAME	1		φ400~φ630	齐齐哈尔第一机床厂 QIQIHAER NO.1 MACHINE TOOL FACTORY
机座双面镗铣床 BORING AND MILLING MACHINE WITH TWO-FACE FRAME	1		φ630~φ1000	齐齐哈尔第一机床厂 QIQIHAER NO.1 MACHINE TOOL FACTORY
数控立式车床 C/N VERTICAL LATHE	1	CK5263×45/630 Q	φ6300	齐齐哈尔第一机床厂 QIQIHAER NO.1 MACHINE TOOL FACTORY
数控立式车床 C/N VERTICAL LATHE	1		φ4000	瓦房店机床 WAFANGDIAN MACHINE TOOL
电机壳体清洗机 SHELL CLEAN MACHINE	1	MX-2225		上海明兴开城超音波科技有 限公司 SHANGHAI MINGXING KAICHENG SUPERSOUND WAVE TECHNOLOGY CO.,LTD.
数控卧式镗床 C/N HBM	1		φ130	昆明 KUNMING
数控立式车床 C/N VERTICAL LATHE	1		φ1600	瓦房店机床 WAFANGDIAN MACHINE TOOL



机座专用双面膛床



32 吨高速冲槽机

SPECIAL HBM WITH TWO-FACE FRAME

HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING
(32000KG)

序号 NO.	名称 NAME	数量 QTY.	型号 TYPE	规格 SPECIFICATION	产地 PLACE OF ORIGIN
二 主要 模具 加工 设备 MAIN MOLD MACHINING EQUIPMWNTS	落地车床 LACE LATHE	1	C6031	φ2500	齐齐哈尔第一机床厂 QIQIHAER NO.1 MACHINE TOOL FACTORY
	落地车床 ACE LATHE	1	C6031/1	φ3150L2000	齐齐哈尔第一机床厂 QIQIHAER NO.1 MACHINE TOOL FACTORY
	座标镗床 COORDINATE BORING MACHINE	1	T42100	φ175B1020L1600	昆明 KUNMING
	连续轨迹数控磨床 CONTINUAL TRACK C/N GRINDING MACHINE	1	G48	1200×600	美国 MOORE 公司 MOORE COMPANY OF AMERICA
	线切割机 WIRE CUTTING MACHINE	2	AG550LS	550×350×200	日本 SOOLICK SCOOICK OF JAPAN
	卡板研磨机 BOARD GRINDING MACHINE	1	RLS200	350×140	瑞士 SWITZERLAND
	数控镗、铣加工中心 C/N BORING AND MILLING MACHINING CENTER	1	YMC-1000 II	1000×500×500	(美国)台湾 HARDINGE TAIWAN HARDINGE (AMERICA)
	三坐标测量机 COORDINATE MEASURING MACHINE	1	TYPE3939035		瑞士 SWITZERLAND
	数控龙门磨床 C/N PLANER GRINDING MACHINE	1	HZ-2015	1500×2000	杭州机床厂 HANGZHOU MACHINE TOOL FACTORY
三 冲 剪 设备 PUNCHING AND CUTTING EQUIPMENT	定、转子冲片自动生产线 AUTOMATIC PRODUC LINE FOR ROTOR AND STATOR PUNCHINGS	1 套 1 SET		400T	德国米勒万豪顿 GERMANY
	定、转子冲片自动生产线 AUTOMATIC PRODUC LINE FOR ROTOR AND STATOR PUNCHINGS	1 套 1 SET	SP315-20-1.6	315T	德国 SCHULER 公司 SCHULER CO. OF GERMANY
	闭式单点压力机 CLOSED SINGLE-POINT PRESS	1	J21	400T	济南第二机床厂 JINAN NO.2 MACHINE TOOL FACTORY
	龙门冲床 PLANER PUNCHER	2	K265	315T	济南第二机床厂 JINAN NO.2 MACHINE TOOL FACTORY
	龙门冲床 PLANER PUNCHER	3	K273	250T	济南第二机床厂 JINAN NO.2 MACHINE TOOL FACTORY
	闭式双点压力机 CLOSED DOUBLE-POINTS PRESS	3	JB36-160	160T	芜湖电工专用设备厂 WUHU SPECIAL ELCTRIC EQUIPMENT FACTORY
	剪板机 BOARD CUTTER	1		25×3000	上海冲剪厂 SHANGHAI PUNCHING AND CUTTING FACTORY
	剪板机 BOARD CUTTER	1		16×3000	上海冲剪厂 SHANGHAI PUNCHING AND CUTTING FACTORY
	液压折板机 HYDRAULIC FOLDING MACHINE	1	WC67Y-160	1600KN	上海冲剪厂 SHANGHAI PUNCHING AND CUTTING FACTORY
	四辊卷板机 FOUR-ROLLER PLATE POWER ROLL	1	W12-25×200A	25×2000	长治锻压机床厂 CHANGZHI FORGING AND PRESS MACHINE FACTORY

三辊卷板机 THREE-ROLLER PLATE POWER ROLL	1		16×3000	国产 CHINA
三辊卷板机 THREE-ROLLER PLATE POWER ROLL	1			德国 GERMANY
七芯校平机 SEVEN-CORE SURFACE-SMOOTHING MACHINE	1		25×2000	北京 BEIJING
扩孔机 BORE-EXPANDING MACHINE	1		φ1300	自制 SEMC
摩擦压力机 FRICATION PRESS	1	φ127	300T	济南第二机床厂 JINAN NO.2 MACHINE TOOL FACTORY
高速冲槽机 HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING	1	N8-A800-5-D	8T	德国 SCHULER 公司 SCHULER CO. OF GERMANY
高速冲槽机 HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING	1		8T	德国温加登公司 GERMANY
高速冲槽机 HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING	1		32T	德国米勒万豪顿 GERMANY
高速冲槽机 HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING	1		32T	德国 SCHULER 公司 SCHULER CO. OF GERMANY
高速冲槽机 HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING	2		20T	德国米勒万豪顿 GERMANY
高速冲槽机 HIGH-SPEED MACHINE FOR SLOTTING	1	N207	20T	德国 SCHULER 公司 SCHULER CO. OF GERMANY



自动数控包带机

AUTOMATIC C/N TAPING MACHINE

VPI 真空压力浸漆设备

VPI EQUIPMENT

序号 NO.	名称 NAME	数量 QTY.	型号 TYPE	规格 SPECIFICATION	产地 PLACE OF ORIGIN
四 锻 压 设 备 FORGING EQUIPMENT	油压机 PRESS	1	Y2122	800T	陕西压延厂 SHANXI PRESS & EXTEND WORKS
	油压机 PRESS	1		300T	自制 SEMC
	压力成型机 PRESS MOLDING MACHINE	1	JCN-250	250T	大连橡胶机械厂 DALIAN RUBBER MACHINE
	空气锤 AIR HAMMER	1	CA41—560	560KG	上海锻压机床厂 SHANGHAI FORGING MACHINE TOOL WORKS

	钢板预处理线 PLATE IRON PRE-TREATMENT ROUTE	1 套 1SET		2000 × 6000	焦作起重运输厂 JIAOZUO CRANE TRANSPORT WORKS
	钢板数控气割机 PLATE IRON N/C BURNING MACHINE	4			德国 ESAB 公司 GERMANY ESAB
	焊接回转台 WELDING TABLE	1		300T	德国 GERMANY
	焊接回转台 WELDING TABLE	2		260T	德国 GERMANY
	水压机 HYDRAULIC MACHINE	1		1500T	德国 GERMANY
	6M 焊接升降架 6M WELDING LIFTING TALBE	1			德国 GERMANY
	40 立方空压站 40 CUBIC AIR PRESSURE STATION	2			德国 GERMANY
	大型退火炉 LARGE-SIZED ANNEAL FURNACE	2			国产、德国 CHINA, GERMANY
五 线圈加工 设备 WINDING FABRICATION EQUIPMENT	大型包带机 LARGE-SIZED TAPING MACHINE	1		φ 22.5 × 654	自制 SEMC
	扁绕机 FLAT WINDER	1		16 × 16	自制 SEMC
	大型拉型机 LARGE-SIZED MOLDING MACHINE	1		φ 2M	沈阳电工机械厂 SHENYANG ELECTRICIAN MACHINEY WORKS
	大型拉型机大型拉型机 LARGE-SIZED MOLDING MACHINE	1	2000	最大 20 × 75MM MAX 20 × 75MM	德国 GERMANY
	绕线机 WINDER	2		φ 1.2M	沈阳电工机械厂 SHENYANG ELECTRICIAN MACHINEY WORKS
	绕线机 WINDER	3		φ 1M	沈阳电工机械厂 SHENYANG ELECTRICIAN MACHINEY WORKS
	大型扁绕机 LARGE-SIZED FLAT WINDER	1		5 × 18	自制 SEMC
	大型扁绕机 LARGE-SIZED FLAT WINDER	1		5.5 × 22	自制 SEMC
	绕圈拉型机 WINDING MOLDING MACHINE	1		φ 1.2M × 400	自制 SEMC
	包带机 TAPING MACHINE	6		30 × 76	自制 SEMC
	数控多功能包带机器人 N/C MULTI FUNCTIONAL TAPING ROBOT	5			加拿大 WENSENT 公司 CANADA WENSENT COMPANY
	数控线圈成型机 N/C WINDING MOLDING MACHINE	1			瑞士 ISOLA 公司 SWITZERLAND ISOLA
	数控自动绕线机 N/C AUTOMATIC WINDER	1			瑞士 ISOLA 公司 SWITZERLAND ISOLA
	数控包带机 N/C TAPING MACHINE	1			瑞士 SWITZERLAND

	磁极线圈钎焊设备 MAGNETIC POLE WINDING BRAZING EQUIPMENT	1		MDM-SA-3000/50	德国 ELDEC GERMANY ELDEC
六 浸渍及 烘干设备 IMPREGNATE AND BAKING EQUIPMENT	真空浸渍设备(立式) VPI (VERTICAL)	1套 1SET		φ 3.2M	瑞士 MICAFIL 公司 SWITZERLAND MICAFIL
	真空浸渍设备(立式) VPI (VERTICAL)	1套 1SET		φ 4.0M	自制 SEMC
	真空浸渍设备(立式) VPI (VERTICAL)	1套 1SET		φ 4.5M	沈阳国机 SHENYANG GUOJI
	真空浸渍设备(立式) VPI (VERTICAL)	1套 1SET		φ 4.8M	自制 SEMC
	真空浸渍设备(卧式) VPI (HORIZONTAL)	1套 1SET		500PA	上海石化机械厂 SHANGHAI LANDIFICATION MACHINE WORKS
	真空浸渍设备(卧式) VPI (HORIZONTAL)	1套 1SET		长 14M 14M IN LENGTH	瑞士 MICAFIL 公司 MICAFIL CO. OF SWITZERLAND
	大型 160°C烘房 LARGE-SIZED 160°C COVEN	1套 1SET		6M × 4M × 3M	自制 SEMC
	大型 160°C烘房 LARGE-SIZED 160°C COVEN	1套 1SET		7M × 5M × 3M	自制 SEMC
	160°C烘房 160°C COVEN	数十台 DOZENS OF		各种规格 VARIOUS	自制 SEMC
七 起重设备 CRANE EQUIPMENT	重型桥式起重机 HEAVY BRIDGE DERRICK	1		400T/80T	太原重型机器厂 TAIYAN HEAVY MACHINERY FACTORY
	重型桥式起重机 HEAVY BRIDGE DERRICK	1		200T/80T	上海起重运输机械厂 SHANGHAI CRANE & TRANSPORT MACHINERY WORKS
	重型桥式起重机 HEAVY BRIDGE DERRICK	1		100T/30T	大连起重机械厂 DALIAN CRANE MACHINERY WORKS
	桥式起重机 BRIDGE CRANE	2		75T / 20T	大连起重机械厂 DALIAN CRANE MACHINERY WORKS
	桥式起重机 BRIDGE CRANE	4		50T	上海起重机械厂 DALIAN CRANE MACHINERY WORKS
	桥式起重机 BRIDGE CRANE	15		30T	无锡红旗装卸机械厂 WUXI RED FLAG LOAD AND UNLOAD MACHINERY WORKS
	水上重型码头 HEAVY DOCK AT AQUATIC	1座 1 SET		600 / 120T	上海起重运输机械厂 SHANGHAI CRANE & TRANSPORT MACHINERY WORKS
八 超速设备 OVERSPEED EQUIPMENT	硬支承动平衡机 HARD BEARING DYNAMIC BALANCE MACHINE	1	YYW/2-1600		菱菱动平衡机厂 LINGLING DYNAMIC BALANCE MACHINERY FACTORY
	硬支承动平衡机 HARD BEARING DYNAMIC BALANCE MACHINE	1	YW/-10000		上海动平衡机厂 SHANGHAI DYNAMIC BALANCE MACHINERY FACTORY
	硬支承动平衡机 HARD BEARING DYNAMIC BALANCE MACHINE	2	H26		美国 USA

	硬支承动平衡机 HARD BEARING DYNAMIC BALANCE MACHINE	1	YYW-1600		菱菱动平衡机厂 LINGLING DYNAMIC BALANCE MACHINERY FACTORY
	硬支承动平衡机 HARD BEARING DYNAMIC BALANCE MACHINE	1	YYWO-500M		菱菱动平衡机厂 LINGLING DYNAMIC BALANCE MACHINERY FACTORY
九 中频 加热 设备 INTERMEDIATE FREQUENCY HEATING EQUIPMENT	中频机 INTERMEDIATE FREQUENCY MACHINE	1 套 1 SET		250KW	湘潭 XIANTANG
	中频机 INTERMEDIATE FREQUENCY MACHINE	4 套 4 SETS		160KW	湘潭 XIANTANG
	中频机 INTERMEDIATE FREQUENCY MACHINE	2 套 2 SETS		100KW	湘潭 XIANTANG
	中频机 INTERMEDIATE FREQUENCY MACHINE	1 套 1 SET		150 KW	瑞士埃索公司 SWITZERLAND CO.
	中频机 INTERMEDIATE FREQUENCY MACHINE	1 套 1 SET		200 KW	瑞士埃索公司 SWITZERLAND CO.
	定子接线, 绕线转子铜排焊接 STATOR CONNECTION, WOUND ROTOR BARS WELD	1 套 1 SET		10KW	挪威 EFD NORWAY EFD
	直流定子补偿线圈焊接 DC STATOR COMPENSATE WIND WELD	1 套 1 SET		50KW	挪威 EFD NORWAY EFD
十 分析 研究 设备 ANALYSE AND RESEACH EQUIPMENT	远距离测温红外线摄影仪 FARNESS INFRARED THERMOMETER GRAPHER	1			瑞士 AGA 公司 SWITZERLAND AGA CO.
	202 型原子吸收光谱仪 202 TYPE ATOM ABSORB SPECTRUM APPARATUS	1	GRU202		北京 BEIJING
	红外线碳分析仪 OMFRARED CARBON ANALYSE APPARATUS	1	CS344		美国力可公司 USA
	X 光探伤机 RADIO DETECT MACHINE	1	TXL505	150KV	上海 SHANGHAI
	磁粉探伤机 MAGNETISM POWER DETECT MACHINE	1	TC-2000		上海 SHANGHAI
	电子万能试验机 ELECTRON OMNIPOTENCE TEST MACHINE	1	WD-1A		长春 CHANGCHUN
	防潮试验室 MOISTUREPROOF TEST STATION	1			自制 SEMC
	自动磁带回线测量仪 AUTO TAPE LOOP-LINE MEASURE APPARATUS	1	BH5200		美国 LDJ 公司 LDJ CO. USA
	大型金相显微镜 BIG GOLD MICROSCOPE	1	NEOPHOT-30		德国 DEUTSCHLAND
	振动分析系统 VIBRATION ANALYSE SYSTEM	1 套 1 SET	GR2515		美国 GR 公司 GR CO. USA
	磁带记录仪 TAPE RECORDER	2	MR30C		日本 TEAC 公司 TEAC CO. JAPAN
高压电桥 HIGH VOLTAGE BRIDGE	1	2801		美国西林公司 USA	

	短路环感应钎焊设备 SHORT CIRCUIT RING INFLUENCE WELD APPARATUS	2 套 2 SETS		200KW	德国 ELDEC ELDEC CO. GERMANY
	短路环感应钎焊设备 SHORT CIRCUIT RING INFLUENCE WELD APPARATUS	1 套 1 SET		150KW	德国 ELDEC ELDEC CO. GERMANY
	长度检测仪 LONGNESS CHECK APPARATU	1	JG29A	4000	贵阳 GUIYANG
	长度检测仪器 LONGNESS CHECK APPARATUS	1		3000	贵阳 GUIYANG
十一 其他设备 OTHER EQUIPEMT	喷丸设备 EQUIPMENT	2			上海起重运输机械厂, 自制 SHANGHAI CRANE TRANSPORT MACHINERY FACTORY, SEMC
	清洗喷漆设备 CLEAN SPRAY-PAINT EQUIPMENT	1			大连起重机械厂 DALIANG HEAVY CRANE MACHINERY FACTORY
十二 试验 设备 TEST EQUIPMENT	汽发试验设备 VAPOUR GENERATOR TEST EQUIPMENT	1 套 1 SET	可按国家标准试验 600MW 级发电机组 TEST 600MW CLASS GENERATOR UNIT IN ACCORDING TO NATIONAL STANDARD		
	大中型电机试验设备: BIG AND MIDDLE MOTOR TEST EQUIPMENT	2 套 2 SETS	大型交流变频机组: 16000 千瓦 电压 11500 伏 BIG AC FREQUENCY CONVERSION MOTOR UNIT: 16000KW VOLTAGE:111500V 大型直流机组: 5000 千瓦 电压 1000 伏 BIG DC MOTOR UNIT: 5000KW VOLTAGE 1000V 试验站拖动电机: 5000 千瓦 TEST STATION DRAG MOTOR :5000 KW 更大容量电机的试验使用对拖法(按国家标准) LARGER CAPACITY MOTOR TEST USING OPPOSITE DRAG TECHNIQUE (ACCORDING TO NATIONAL STANDARD)		



600 吨水上重型码头
600 TON HEAVY DOCK AT AQUATIC



数控镗铣加工中心
N/C BORING AND MILLING MACHINING CENTER



φ 15 米卧式数控车床
φ 15 METER HORIZONTAL N/C LATHE



大中型电机试验设备
TEST EQUIPMENT FOR LARGE & MEDIUM MOTORS

6.3 米立式数控车床
6.3 METER VERTICAL N/C LATHE



大型转子铣槽机

MILLING MACHINE FOR LARGE ROTORS



14M 立式加工中心
VERTICAL MACHINING CENTER (14M)