

青岛汇才机械制造有限公司

Qingdao Huicai Machine Manufacture Co.,Ltd

橡胶机械

青岛汇才机械制造有限公司

地址：青岛市黄岛区王台镇康泰路167号
公司电话：0532-83123288 83123988
国际销售一部：0532-86899868
国际销售二部：0532-83978175
邮箱：qdc681126@163.com qdhuicai@163.com
网址：www.qdhuicai.com www.huicaiglobal.com
邮编：266424

Qingdao Huicai Machine Manufacture Co.,Ltd

Address: No. 167 Kangtai Road, Wangtai Town, Huangdao District, Qingdao City.
Company Tel: 0532-83123288 83123988
International Trade: 0532-86899868
Two international trade: 0532-83978175
Mailbox: qdhuicai@163.com qdc681126@163.com
URL: www.huicaiglobal.com www.qdhuicai.com
Zip code: 266424

中国·青岛

目录

公司简介	2
企业文化	3
资质荣誉	4
下落式密炼机	5
捏炼机	6
单刀液压切胶机	7
提升机	8
开放式炼胶机系列	9
胶片冷却线	11
柱式硫化机	13
实心胎硫化机	14
框式硫化机	15
特殊型号硫化机	16
下压式平板硫化机系列	17
鄂式平板硫化机	18
输送带大型硫化机	19
挡边带硫化机	20
全自动推拉翻模硫化机	21
真空热压成型机	22
卧式橡胶注射成型机	23
立式橡胶注射成型机	24
液压胶囊硫化机	25
全自动内胎硫化机	26
高倍率橡胶发泡成型机	27
EVA发泡生产线	28
三辊压延机	29
四辊压延机	30
热喂料挤出机	31
销钉冷喂料挤出机	32
外胎生产线	33
内胎生产线	34
胶粉生产线	35
橡胶地砖生产线	36
客户照片	37

公司简介 Company Profile



青岛汇才机械制造有限公司创建于1996年10月，以生产各种规格整套织造与钢丝绳芯输送带生产线、平板系列硫化机、开放式炼胶机等橡胶机械与轮胎机械为主的专业性制造厂家。经过十几年的探索与创新，发展由独立的研发、加工、检测、组装、售后服务于一体的质量管理保证体系。公司始终坚持以技术创新为依托，以市场为导向。凭借雄厚的技术力量、先进的创新制造工艺、完善的检测手段和一流的售后服务，使制造出的平板系列硫化机、开放式炼胶机等产品在同行业中享有较高的声誉，畅销全国各地。公司拥有自营进出口权，产品远销美国、韩国、泰国、俄罗斯、斯里兰卡、智利等国家和地区，并先后被授予“全国AAA级信用企业”“青岛市诚信企业”称号。

公司始终坚持以人为本、科学发展、与时俱进、自主创新的时代理念；质量求生存、信誉求发展、真诚求实、互利共赢的经营理念；竭诚欢迎国内外客商来公司洽谈指导，携手发展，共创辉煌。诚邀有志之士加盟汇才，共建伟业。天道酬勤，厚德载物是汇才人永恒的追求！

保持一流的质量，使我们的承诺。无论是质量、技术还是优质的服务，都力求做到臻善完美。用比业界更挑剔的眼光来衡量自己的产品。以不断的深邃求远，高度重视产品的质量，严格把控每一处细节标准，力求做到精益求精。对每台机械质量的重视和对精品的执着追求，我们一直用真实的行动，兑现承诺，超越梦想！以诚信为本铸就梦想与辉煌。

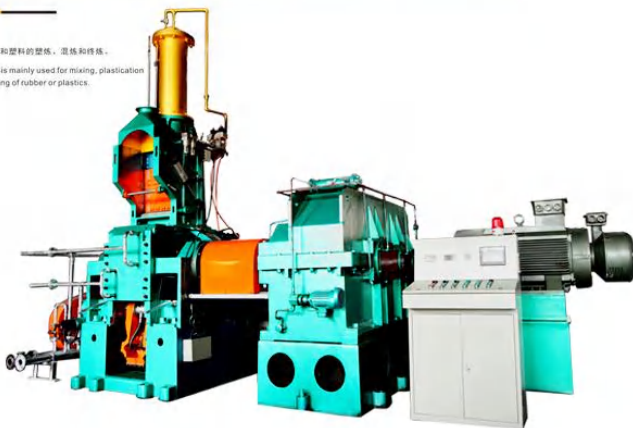


Rubber Internal Mixer(Banbury)

下落式密炼机

用途

主要用于橡胶和塑料的混炼、混炼和炼炼。
This machine is mainly used for mixing, plastication and final mixing of rubber or plastics.



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter											
Model 型号	X(S)W-25	X(S)W-50	X(S)W-80	X(S)W-110	XW-160	XR-200	XR-270	XR-420			
Total Volume of mixing chamber 密炼机总容积 (L)	26.5 (两轴) 2-wings	50 (两轴) 2-wings	80 (两轴) 2-wings	110 (两轴) 2-wings	147 (四轴) 4-wings	253 (两轴) 2-wings	253 (两轴) 2-wings	425 (四轴) 4-wings			
Working Volume of mixing chamber 密炼室工作容积 (L)	20	37.5	60	82.5	110	140	188	319			
Speed of rear rotor 后转子转速 (r/min)	40	40	40	40	4740	30 (Front rotor)	4740	6760			
Speed ratio of rotors 转子速比	1:1.16	1:1.15	1:1.15	1:1.15	1:1.16	1:1.16	1:1.17	3:1.15			
Pressure of compressed air 压缩空气压力 (Mpa)	0.6*0.8	0.6*0.8	0.6*0.8	0.6*0.8	0.6*0.8	0.6*0.8	0.6*0.8	0.6*0.8			
Consumption of compressed air 压缩空气消耗量 (m³/h)	70	80	100	230	300	120	120	120			
Pressure of cooling water 冷却水压力 (Mpa)	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4			
Consumption of cooling water 冷却水消耗量 (m³/h)	10	15	25	35	45	23	180	150			
Driving motor power 电机功率 (kw)	55	90 (110)	220	250 (280)	500	250	1250 (1500)	2x1250			
Dimension 外形尺寸 (mm)	4460x3225x3250	5560x2510x3250	5800x2510x4020	6200x2850x4400	6800x3300x4550	7100x3905x4953	8700x4320x5160	10800x4960x5160			
Gross weight(excluding main motor) 重量 (Ton)	7	14	22	28	36	35	50	76			

Dispersion Mixer(Kneader)

捏炼机

产品特点/Features

1. 塑化物料在密封、加压及温度可控条件下混炼或塑炼，生产效率高，品质优良稳定。
2. 与物料接触的所有零部件表面均经过打磨镀铬后抛光，耐磨与防腐。
3. 电控系统采用可编程控制器 (PLC) 具有完善可靠的控制功能与检测报警功能及必要的安全联锁保护功能，并可提供联锁的串行接口。

Features

1. The plastics material has high production efficiency, good quality and stability while it's mixing or refining in the condition with sealing, pressure and temperature under controlled.
2. All parts in contact with the material surface are polished after plating hard chrome polishing, wear and corrosion resistance.
3. The electric control system adopts programmable logic controller (PLC) to improve the reliability of the control of air and space can detect alarm function and the necessary safety interlock protection function, and can provide the serial interface.

用途

用途：用于橡胶、塑料等原料的塑炼和混炼。
Application: For rubber (Plastics) plasticating and mixing



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter											
产品类型Type	X(S)N-3K32	X(S)N-10K32	X(S)N-20K32	X(S)N-35K30	X(S)N-55K30	X(S)N-75K30	X(S)N-110K30	X(S)N-150K30			
密炼室总容积Total Volume of Mixing Chamber	8	25	45	75	125	180	250	325			
密炼室工作容积Working Volume of Mixing Chamber	3	10	20	35	55	75	110	150			
主驱动电机功率(kw)Driving Motor Power	5.5	15	30	55	75	110	185	220			
翻料电机功率(kw)Tipping Motor Power	0.55	1.1	1.5	2.2	2.2	4.0	4.0	5.5			
翻料角度Tipping Angle	135°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°			
转子转速r/min Rotational Speed of Rotor(front/rear)	32/24.5	30/25	32/27	30/24.5	30/24.5	30/24.5	30/24.5	30/24.5			
压缩空气工作压力(Mpa)Working Pressure of Compressed Air	0.5*0.8	0.5*0.8	0.5*0.8	0.5*0.8	0.5*0.8	0.5*0.8	0.5*0.8	0.5*0.8			
压缩空气流量(m³/min)Flow Rate of Compressed Air	30.9	30.5	30.7	30.6	31.0	31.0	31.5	31.5			
冷却水压力 (MPa)Pressure of Cooling Water	0.2*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4	0.3*0.4			
加热蒸汽压力 (MPa)Pressure of Heated Steam	0.3*0.8	0.3*0.8	0.3*0.8	0.3*0.8	0.3*0.8	0.3*0.8	0.3*0.8	0.3*0.8			
外形尺寸(mm)Overall Dimensions	1650*960*1750	2580*1300*2250	2650*1520*2350	3200*1900*2550	3360*1950*2550	3760*2143*2550	4075*2712*2550	4200*3200*2550			
重量(kg)Weight	2000	3300	4000	6300	7500	10300	14500	19500			

Rubber Cutter 单刀液压切胶机



产品特点/Features

本机主要用于切天然橡胶、合成橡胶块切小块。

Features
This machine is mainly used for cutting the natural rubber, synthetic rubber into pieces.

Elevator 提升机

产品设备图片



用途

用途：用于胶料从搅拌机输送至开炼机。

Application: This machine is mainly used to convey the rubber material from Kneader to Mixing mill.

性能参数列表

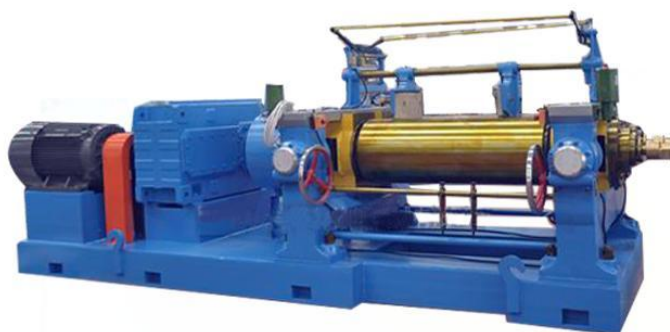
技术参数 Technical Parameter			
产品型号 Type	XBL-80	XBL-120	XBL-125
切胶刀宽度 (mm) Width of Knife	660	760	760
切胶刀行程 (mm) Knife Stroke	680	680	680
油缸总压力 (KN) Cylinder Total Pressure	80	120	125
切胶行程时间 (s) Stroke Time	14-16	13-16	13-16
电机功率 (kw) Motor Power	5.5	11	14
外形尺寸 (mm) (L*W*H) Overall Size	2122*1440*2509	1950*1400*2338	2300*1500*2530
重量 (kg) Weight	1600	2000	2600

性能参数列表

技术参数 Technical Parameter		
产品型号 Type	TSJ-35L, 55L	TSJ-75L, 110L
电机功率 Motor power	1.5kw	2.2kw
电机型号 Motor type	Y90L-4	Y100L1-4
橡胶料减速机 Rubber sheet swamping reducer	XB01-5-5	XB02-2-4
理论提升时间 Theory lifting time	About 20s	About 24s
外形尺寸 Size (L*W*H)	3160*350*1700mm	3620*750*1950mm

Rubber Mixing Mill 开放式炼胶机系列

设备图片



产品特点/Features

密炼全部采用特殊工艺制造，有普通密炼合金钢两种供客户选择，全部采用35CrMo材料的硬齿面减速机进行降速，其有噪音低传动功率大，耐磨、耐冲击等优点，采用淬火齿进行传动提高整机使用寿命。

Features
All rollers are manufactured using a special process, there are chilled cast iron rollers and alloy rollers for customer to choose. All adopt 35CrMo material hardened surface reducer, it has the advantage of low noise, large transmission power, wear, impact resistance... Adopt quenching gear for transmission to improve machine's life.

用途

用途：用于橡胶、塑料等原料的塑炼和混炼。

Application: For plasticating and mixing rubber or plastics.

性能参数列表

技术参数 Technical Parameter										
产品型号 Type		XK-160	XK-250	XK-300	XK-360	XK-400	XK-450	XK-550	XK-560	XK-610
辊筒直径 Roll diameter	mm	160	250	300	360	400	450	550	560-510	610
辊筒工作长度 Roll working length	mm	320	620	700	900	1000	1200	1530	1530	1930
辊筒圆周速度 Roll roll linear speed	m/min	9	16.3	16.3	16.7	18.85	21.8	28	26.4	30.5
传动速度比 Speed ratio of rolls	m/min	1:1.25	1:1.7	1:1.25	1:1.25	1:1.27	1:1.27	1:1.2	1:1.2	1:1.1
最大辊距 Max roll space	mm	4.5	8	4.5	10	10	12	16	15	15
一次加料量 Compound feeding capacity	kg	7-2	10-15	9-15	16-20	18-25	50	50-65	50-65	140
电机功率 Motor power	kw	5.5	18.5	30	30	45	55	110	90	160
外形尺寸 Overall size	mm	1120	2300	4020	4200	4400	5200	6300	6120	6570
		920	1300	1500	1780	1850	2000	2300	2300	2900
		1350	1200	1500	1700	1760	1830	1900	2000	2100
重量 Gross weight	t	2	3.2	6.5	6.5	7.8	11.4	22	22.5	44

Batch-off Cooler 胶片冷却线

产品特点/Features

1. 胶片冷却线主要用于从开炼机或者双螺杆挤出机出来的胶片，胶条冷却。
 2. 配有自动橡胶收集，自动切割设备，具有高度自动化，可实现无人操作。
- Features
1. The batch cooler-off is used for cooling the rubber strip that comes from the open mills or twin screw extruder.
 2. With auto rubber collecting device; Auto cutter device; It has high automatization and can achieve unattended operationTechnical parameter of XGJ-600 Batch-off Cooler



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter	
出片规格 Width of the rubber sheet	600*900mm
电源 Power supply	380V/50Hz
胶片冷却温度 Rubber sheet cooling temperature	室温(Room temperature)+5℃
胶片取速度 Take-off linear speed	最大(Max.)30m/min
胶片输送速度 Conveying linear speed	最大(Max.)1.37m/min
轴流风扇 SF4-4 Axial fan	3299 (PCS) (Q: 37M)



切胶机
Rubber Cutter



胶片冷却线
The Film Cooling Line



密炼机
Rubber Kneader



开炼机
Rubber Mixing Mill



提升机
The Elevator



开炼机
Rubber Mixing Mill

Semi and Automatic Press vulcanizer (column) 柱式硫化机

用途

本机属小型半自动硫化机，主要用于橡胶制品的硫化。一般采用立式结构，结构紧凑，造型美观，合模力大，每个工位上模板可加热180℃高温（可调），下模板可温度控制在室温状态，形成有效温差；本机以其独特的双温工位结构和高压力特性适应于各类橡胶材料制品如轮胎等的压制成型。

This is small-sized and medium-sized plate press vulcanizer. This machine is generally adopted column and frame type, and it mainly used to produce various rubber products, such as solid tire, shoe sole, rubber tile, etc.



全自动硫化机

性能参数列表

技术参数 Technical Parameter						
产品型号 Type	XLB-D (Y) 350x350	XLB-D (Y) 400x400	XLB-D (Y) 500x500	XLB-D (Y) 600x600	XLB-D (Y) 700x700	XLB-D (Y) 800x800
总称合模力(MN)	0.25	0.5	0.6-0.8	1.00	1.00	1.60
工作层数Working layer number	1-2	1-2	1-2	1-2	1-4	1-4
主电机功率 (KW)	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
加热方式 Heating manner	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽
加热功率 Heating power	1.6	2.7	3.0	2.7	5.4	4.8
尺寸Size	1200x350x1300	1600x500x1480	1750x600x1540	1880x720x1680	2000x850x1750	1400x900x2400

Solid Tire Vulcanizing Machine 实心胎硫化机

用途

专业用于各型号叉车实心胎的硫化，采用立式柱式结构，结构紧凑，造型美观，合模力大。

Professional applied for all types of forklift solid tire vulcanization, use column structure, with compact structure and large mold clamping force.



技术参数 Technical Parameter					
Type-型号	XLB-D (Y) 800x800x4	XLB-D (Y) 1000x1000x4	XLB-D (Y) 1200x1200x4	XLB-D (Y) 1400x1400x3	
Technical molding power(MN)	4.50	6.00	8.00	10.00	
总称合模力	4.50	6.00	8.00	10.00	
Plate size(mm) 热板规格	800x800	1000x1000	1200x1200	1400x1400	
Working layer number 工作层数	1-4	1-4	1-4	1-4	
Piston stroke 柱塞行程	600	700	700	750	
Daylight(mm) 间距	400	500	550	600	
Heating method 加热方式	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	

Frame Type Vulcanizing Machine 框式硫化机

设备图片



双层全自动推拉

性能参数列表

技术参数 Technical Parameter					
产品型号 Type	XLB-D (Y) 1000x1000	XLB-D (Y) 1200x1200	XLB-D (Y) 1600x1600	XLB-D (Y) 1400x2600	XLB-D (Y) 2000x2000
公称合模力(NN)	2.50	3.15	8.00	10.00	15.00
Nominal molding power	2.50	3.15	8.00	10.00	15.00
热板间距 (mm)	400	400	400	400	400
Plate clearance	400	400	400	400	400
加热方式	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽	电、(油)汽
Heating manner	Electric/steam/oil	Electric/steam/oil	Electric/steam/oil	Electric/steam/oil	Electric/steam/oil
主电机功率 (KW)	5.5	7.5	22.5	22.5	26
Main motor power	5.5	7.5	22.5	22.5	26

Special Type Vulcanizing Machine 特殊型号硫化机

特殊型号硫化机均可根据用户产品设计制造
PRODUCED ACCORDING TO CUSTOMERS' REQUIREMENTS



Downward Plate Vulcanier Series 下压式平板硫化机系列

设备图片



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter		
产品型号 Type	XLB-D (Q) 800x800	XLB-D (Q) 1000x1000
公称合模力(NN)	2.50	3.50
Nominal molding power	2.50	3.50
热板规格 (mm)	800x800x70	1000x1000x70
Plate size	800x800x70	1000x1000x70
工作层数 Working layer number	2	1
热板间距 (mm)	600	750
Plate clearance	600	750
柱塞行程 (mm)	500	550
Piston stroke	500	550
液压系统压力 (Mpa)	16.0	17.7
System pressure	16.0	17.7
液压单位面积压力 (Mpa)	3.15	3.50
Plate pressure	3.15	3.50
主电机功率 (KW)	11	11
Main motor power	11	11

Jaw Type Flat vulcanizer 鄂式平板硫化机

产品特点/Features

本机属于鄂式平板硫化机，主要用于硫化三角带、履带等各种环形橡胶制品。
This machine is mainly used to vulcanizing V-belt, caterpillar etc. various kind of ring rubber products.



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter						
产品型号 Type	XLE-Q400x200	XLE-Q400x400	XLE-Q400x600	XLE-Q400x1200	XLE-Q800x1100	XLE-Q1600x1500
公称合模力(NN)	0.20	0.40	0.60	1.2	1.8	4.8
Nominal molding power	0.20	0.40	0.60	1.2	1.8	4.8
热板规格(Nominal molding power (mm))	400x200	400x400	400x600	400x1200	800x1100	1600x1500
热板单位面积压力 (Mpa)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0
Plate pressure (Mpa)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0
主电机功率(Main motor power (kw))	2.2	3	3	7.5	11	13
外形尺寸(Overall size (LxWxH)(mm))	3200x1050x1730	3200x1050x1730	3200x1050x1730	3200x1050x1730	2400x1100x2330	4000x1500x3060
产品重量 (Product weight (kg))	4000	4500	5000	8000	1400	2000

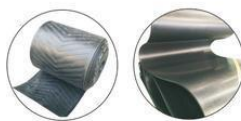
Conveyor Belt Press 输送带大型硫化机

产品特点/Features

适用于硫化大型输送带。例如：织物芯输送带、钢丝输送带等。具有自动化和结构紧凑等特点。

conveyor belt vulcanizing machine:

Suitable to vulcanize giant conveyor belt such as Fabric core conveyor belt, wire rope conveyor belt etc. The line of Conveyor Belt vulcanizing presses are of high automation level and compact advanced structure.
Note: We can design and manufacture all kinds of non-standard Conveyor Belt Press



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter					
产品型号 Type	XLB-Q1200x2700x1	XLB-Q1300x4000x1	XLB-Q1400x6000x1	XLB-Q1600x8000x1	XLB-Q1600x10000x1
公称合模力 (MN) Nominal clamping force	10.00	16.00	34.00	45.00	52.00
工作层数 Working layer	1	1	1	1	1
柱塞行程 Piston stroke (mm)	300	300	400	500	300
热板重量和压力 Plate pressure (Mpa)	3.6	3.68	3.10	3.40	3.7
主电机功率 Main motor power (kw)	5.5+5.5+7.5	5.5+5.5+7.5	37.5	49	52.5
热板间距 Plate clearance (mm)	250	300	200	250	250
外形尺寸 Overall Size (mm)	2700x1860x2650	3000x2100x3360	8000x2400x3800	2500x3100x6000	3520x2900x3550
重量 Weight (kg)	24000	48000	121000	131000	150000

Sidewall Conveyor Belt Vulcanizing Press 挡边带硫化机

产品特点/Features

挡边带硫化机用于挡边带的制造成型。该主机操作方便，生产效率

Mainly used for sidewall conveyor belt, the host easy operate, has high production efficiency.
We can produce various types of equipment for sidewall conveyor belt according to requirements.



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter	
产品型号 Type	XLB-DG1500x2100
合模力 Total pressure (Tons)	120
热板规格 Plate size (mm)	1500x2100x80
热板间距 Daylight (mm)	300
柱塞行程 Piston stroke (mm)	300
合模速度 Close mould speed (mm/s)	323
开模速度 Open mould speed (mm/s)	323
液压缸直径 Cylinder Diameter (mm)	Φ285
液压缸数量 Cylinder Numbers	4
电机功率 Motor Power (kw)	5.5

2R(3R) Auto moving mold with ejector device type 全自动推拉翻模硫化机

产品特点/Features

1. XLB-8系列橡胶平板硫化机适用于各种橡胶模压制品的硫化成型。也可用于其他热固性产品的压制成型。
2. 自动推出及外推出装置，劳动强度低。

Machine Features

1. Auto push model series rubber plate vulcanizing machine is suitable for all kinds of rubber vulcanization molding, molded products can also be used for other thermosetting products forming technology.
2. Automatic in and out of the mold and ejection device, low labor intensity



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter				
型号 Model	XLB-500*500/100KN	XLB-600*500/2.00KN	XLB-800*640/2.50KN	XLB-640*700/3.50KN
最大宽度 Maximum width	500*500 (mm)	600*500 (mm)	800*640 (mm)	640*700 (mm)
最大行程 Maximum stroke	250 (mm)	350 (mm)	400 (mm)	450 (mm)
公称合模力 Total Pressure	1.00 (MN)	2.00 (MN)	2.50 (MN)	3.50 (MN)
电机功率 Motor power	3 (kW)	5.5 (kW)	5.5 (kW)	7.5 (kW)
外形尺寸 Overall size	1550*1550*1650 (mm)	1800*1800*1800 (mm)	2200*1100*2500 (mm)	1900*1800*2000 (mm)
重量 Weight	850 (kg)	1350 (kg)	1750 (kg)	1950 (kg)

Vacuum Compression Molding Machine 真空热压成型机

产品特点/Features

XLB-V系列真空平板硫化机是一种较为先进的橡胶制品热压成型机，结构紧凑，适应性强，效率高，成品率高，尤其适合生产形状复杂，不易排气等成型难度较高的橡胶模制品及使用前产生气体的橡胶制品。

Machine Features

Vacuum plate vulcanizing machine is a more advanced rubber products hot pressing machine, with compact structure, wide adaptability and high efficiency, especially for the products of complex traits, and products not easy to exhaust, or products easy to produce bubbles.



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter	
型号 Model	XLB-V430*430/1.00KN XLB-V540*540/2.00KN
最大宽度 Max Width	430*430 (mm)
最大行程 Max Stroke	250 (mm)
公称合模力 Total Pressure	1000 (KN)
电机功率 Motor Power	4 (kW)
外形尺寸 Overall Size	1550*1550*1650 (mm)
重量 Weight	1190 (kg)

卧式橡胶注射成型机

产品特点/Features

1. 特殊二段式设计, 能使原料得到最佳排气效果, 又不死料之功能。
2. 高精密度制造电子尺准确计算射出量大小。
3. 转射板特殊的构造, 应道功能可使射嘴不死料, 且清理容易, 品质稳定。
4. 备用日制安全电源, 清除掌握机台情况。
5. 全比例油路系统。
6. 适合多边、多角及其他复杂制品, 特别是运动用品、医疗用品、汽车用品、电子用品等精密性高产品应用。

Machine Features

1. Special 2-phase design. Can make the raw materials to get the best effect of exhaust, the function of the no die material.
2. System of high precision, electronic scale accurate calculation injection quantity size. Turn to shoot plate special into, function can make the nozzle back die material, removing mixture easy, stable quality.
3. Standby day security electronic eye, clearly grasp the machine status.
4. The proportional oil system.
5. Suitable for multilateral. Many angle and other complicated products, in particular, sports, supplies, medical supplies, automotive supplies, electronic products and other high precision product applications



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter		
型号 Model	H65-350-3BT	H65-350-3BT
热板尺寸 Platen size	500*480 (mm)	710*572 (mm)
最大行程 Maximum stroke	480 (mm)	480 (mm)
公称总压力 Total Pressure	2000 (KN)	3000 (KN)
电机功率 Motor Power	7.5 (KW)	15 (KW)
外形尺寸 Overall Size	3000*1900*1800 (mm)	1550*1650*1600 (mm)
重量 Weight	87000 (kg)	35800 (kg)

Vertical rubber injection molding machine 立式橡胶注压成型机



产品特点/Features

1. 先锁紧模具,再用过压杆将料筒胶料打到模腔里,所得制品飞边少,几何尺寸准确,物理机械性能稳定
2. 配置自动移模与顶模功能,生产地方方便轻松且不易损坏模具
3. 适合于筒金属件,形状复杂,投料困难的制品生产

Machine Features

1. First, lock the mold, and then the injection pressure bar will be expected to hit the barrel of the material into the mold cavity, the resulting product flying edge is small, the geometric size is accurate, the physical and mechanical properties are stable.
2. With the automatic transfer mode and the top die function, the production can be easily and easily damaged.
3. Suitable for production of products with metal insert, complicated shape and difficult to feed

性能参数列表

技术参数 Technical Parameter			
机型 Model	ZB1000KN	ZB2000KN	ZB3000KN
最大吨力Kt/Max clamping force	1000	2000	3000
料缸内径mm2/Material size	ØB0480X300	ØB0490X300	ØB0490X420
开模行程Open mold stroke(mm)	250-400可调	250-400可调	250-400可调
冷压行程 mm/Cold press stroke			420
热压行程 毫米 mm/Ejection mold stroke 毫米 mm	300	350	350
热压尺寸mm2/Plate size	500X500	500X600	600X700
热压功率Plate power	4.5kw/4.2	5.4kw/4.3	6kw/4.3
热压工作温度Working temperature	<250	<250	<250
电机功率(Kw)/Motor power	4	4	4

Hydraulic Tyre Capsule Vulcanizing Press 液压胶囊硫化机

产品特点/Features

本机型为多层垂直式硫化机,适用于电动火车高速胎的硫化作业,因此采用垂直式机台设计,使用一支单件用液压缸即可完成二楼或三楼之合模动作,节省车间面积及液压油缸制作成本,并以ADDER气嘴作为自动塑型及内压硫化成型,以取代手工塑型作业,减少损耗,并降低人员配置,每人可操作15模至20模,有效节省人力资源并提高产量。

This model is multi-layers vertical type curing machine, suitable for electric vehicles high-speed tire curing, so it is also adopt vertical machine design. With use of a single hydraulic cylinder, it can complete mold closing action of two-molds or three molds, this saving workshop area and hydraulic cylinders production costs. Additionally, using ADDER airbag as automatically molding and internal pressure curing, replacing hand operations, reducing losses and less staffing. Each person can operate 15 to 20 molds, this effectively savings manpower resources and improving production volume.



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter		φ118
适用机头规格范围 Suitable curing iron specification		
适用鞋帮最大高度 Suitable green toe maximum height(mm)		155-300
热板最大间距 Max. distance between hot plates(mm)		499
适用模具最大外径 Suitable mold max. outer diameter(mm)		φ750
热板最大直径 Max. hot plate diameter(mm)		φ850
最大合模力 Max. clamping force(KN)		90
下行行程 Down stroke(mm)		>=50
热板蒸汽压力 Hot plate steam pressure(kg/cm ²)		9
胶囊压力 (内压) Bladder pressure(pressure)(kg/cm ²)		18-20
电机功率 Motor power(kw)		15-18
压缩空气压力 Compressed air pressure(kg/cm ²)		7

Automatic inner Tube Press Vulcanizer 全自动内胎硫化机

产品图片



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter				
产品型号 Type	LLK-910	LLK-1200	LLK-1300	LLK-1330
公称壁厚 (MM) Nominal molding	0.5	0.5	0.5	0.85
模化模套最大直径 (mm) Tube mould max diameter	900	1180	1285	1300
模化模套最大高度 (mm) Tube mould max height	315	315	430	430
主电机功率 (KW) Main motor power	4.0K/750rpm	5.5K/900rpm	7.5K/900rpm	5.5K/900rpm
蒸汽压力 (Mpa) Steam pressure	0.6/0.7	0.7	0.7	0.7
空气压力 (Mpa)/air pressure	0.6	0.6	0.6	0.6
内腔蒸汽压力 (Mpa)	0.7	0.7	0.7	0.7
启动时间 (s)	5/5	5/5	5/5	6.5/5-6.5
外形尺寸 (mm)	1800x1780x1500	2160x1800x1550	2516x2100x1900	2710x2210x2050

Rubber and plastic high rate foaming machine

高倍率橡塑发泡成型机

产品特点/Features

1. 使用范围广，适合各种高分子材料的发泡成型
It is suitable for different kinds of polymer material foaming
2. 设备设计标准，结构刚性强，满足高负荷生产
The machine is designed with strong structure to meet the high load production
3. 保压性能好，满足高性能产品的生产
It has a excellent pressure retain system to help the pressure stable during the production.

温度均匀，温度控制精度在±1℃以内（温度控制由本公司提供软件可以达成）
Uniform temperature, the temperature can be control within ±1℃



性能参数列表

设备型号 Machine model	合模力Molding force(T)	热板规格Plate size(mm)	腔间距Daylight opening(mm)	层数Layer	油缸直径Oil cylinder diameter(mm)	立柱间距Distance between columns (mm)
HC-18	250	800*1100	150	4	400	1500
HC-22	350	900*1200	150	4	450	1500
HC-26	500	1100*1500	150	5	550	1600
HC-30	700	1200*1500	150	6	650	1600
HC-32	1000	1300*1500	150	6	813	1500
HC-33	1100	1350*1700	170	6	833	1800
HC-36	1350	1350*1800	180	6	900	1800
HC-40	1650	1400*2200	200	6	1016	1800

EVA foaming production line

EVA发泡生产线



Three-Roll Rubber Calendar

三辊压延机

产品特点/Features

展幅大，辊速快，半制品的精度高，机器的自动化水平高。

Features:
High specification; high speed of roller; high precision of half product; high level of automation of machine.



性能参数列表

型号 Model	XY-38230 X:630	XY-38252 X:720	XY-38360 X:1120	XY-38400 X:1200	XY-38450 X:1400	XY-38510 X:1730	XY-38710 X:1800	XY-38710 X:2130	XY-38800 X:2500	XY-38860 X:2500
辊筒直径 Roll dia.	mm	230	252	360	400	450	610	710	800	860
辊筒工作长度 Roll working length	mm	630	720	1120	1200	1400	1730	1800	2130	2500
辊筒速比 Roll ratio		1:1:1 1:1.2:1	1:1:1	1:1:1 0.733:1:0.733	1:1:1 1:1.283:1:1.283	1:1:1 1:1.5:1	1:1:1 1:1.4:1	0.5:1	1:1:1 0.5:1	0.5:1
中间辊线速度 Middle-roll linear speed	m/min	0.8-8	2-15.9	3-20	3-26.39	2.62-26.2	5.4-54	4-40	8-50	3-30
调整范围 Adjusting range	mm	0-17	0-10	0-10	0-10	0-10	0-20	0-30	0-30	0-30
辊筒最小厚度 Roll-Calendering product thickness	mm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2	0.15	0.2
制品宽度 Calendaring product width	mm	500	550	920	1200	1250	1500	1600	1900	2200
主电机功率 Motor power	kw	7.5	22	45	55	75	160	180	320	320
外形尺寸 Overall size	L mm	3168	3956	6500	6300	7320	7910	9950	7650	11400
	B mm	890	1720	1500	1500	2200	3950	4540	4300	3200
	H mm	1830	1210	2440	2440	2920	3730	4540	5050	5100
重量 Weight	t	7.3	7.5	7.4	7.8	7.1	7.2	7.9	7.1	7.3

Four-Roll Rubber Calendar

四辊压延机

产品图片



性能参数列表

型号 Model	XY-48 X:630	XY-48 X:800	XY-48 X:1000	XY-48 X:1400	XY-48 X:1700	XY-48 X:2100	XY-48 X:2500	XY-48 X:2500	XY-48 X:2500
辊筒直径 Roll dia.	mm	230	360	400	450	610	710	800	860
辊筒工作长度 Roll working length	mm	630	1120	1200	1400	1730	1800	2130	2500
辊筒速比 Roll ratio		1:1:1:1	0.73:1:1.5:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1
中间辊线速度 Middle-roll linear speed	m/min	2.1-21	2-20.1	3-26.3	2.5-25	8-50	4-40	3-30	4-40
调整范围 Adjusting range	mm	0-10	0-10	0-10	0-10	20	0-30	0-30	0-30
辊筒最小厚度 Roll-Calendering product thickness	mm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2	0.15	0.2
制品宽度 Calendaring product width	mm	500	920	1200	1250	1500	1600	1900	2200
主电机功率 Motor power	kw	15	35	75	110	180	320	320	320
外形尺寸 Overall size	L mm	3800	3300	6400	6500	6500	9950	7010	10400
	B mm	930	840	1620	1970	2460	3400	4150	3900
	H mm	1890	2350	2470	2740	2920	4870	3730	5140
重量 Weight	t	4.8	7.6	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1

Hot Feed Rubber Extruder 热喂料挤出机

产品特点/Features

该机器主要用于基础半成品橡胶制品，例如内胎、胎面、胶管、橡胶管等。

The machine is used for extruding half-finished rubber products such as inner tube, tire tread, rim band, rubber tube, etc.



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter						
Type and spec. 型号规格	XJ-65	XJ-85	XJ-115	XJ-150	XJ-200	XJ-250
Screw dia (mm) 螺杆直径	65	85	115	150	200	250
L/D ratio 长径比	4	4.3	4.8	4.4	4.4	4.5
Screw rotational speed (r/min) 螺杆转速	20-27-35-47	27-40-56-80	33-48-60	27-41	22-4-67-2	19-2-99-1
Motor power (kw) 电机功率	7.5	11/15	22	15-3-55	33-3-108	33-3-180
Overall dimension (L×W×H) 外形尺寸	1600×675×1053	2050×785×1275	2770×865×1300	3585×814×1470	4549×1140×1750	4950×1150×1483
Capacity (kg/h) 产量	30-40	70-210	100-350	700-1200	1500-2200	3000
Total weight (kg) 总重量	1.5	2.6	3.5	6.5	7.21	9

Pin-Barrel Cold Feed Rubber Extruder 销钉冷喂料挤出机

产品图片



性能参数列表

技术参数 Technical Parameter						
Spec Item 规格	GE90KS×140	GE120KS×140	GE150KS×140	GE200KS×180	GE200KS×180	GE250KS×140
Screw dia 螺杆直径	mm	90	120	150	200	250
L/D ratio 长径比		14:1	14:1	14:1	18:1	12:1
Max screw speed 最大螺杆转速	r/min	60	55	44	33	26
Hopper 料斗	mm	130×122	164×140	200×165	260×210	320×246
Row qty of pin 销钉排数		8	10	10	12	10
Pin qty of each row 每排销钉数量		4	4	8	10	12
Model of motor 电机型号		24-200-21	24-200-31	24-200-21	24-280-32	24-280-11
Power 功率	kw	67	90	180	315	315
Zone of hot water circulation 热水循环区域		4	4	4	4	4
Hot water circulation heating power 热水循环加热功率	kw	24	48	48	54	48
Capacity 产量	kg/h	360	800-1000	1800-2000	2700-2400	2300
Overall dimension 外形尺寸	L mm	2340	3996	6000	7770	6885
	W mm	1493	1575	2600	3000	3000
	H mm	1416	1760	1800	2035	2090
About weight 重量	t	~4.5	~6	~7.25	~16.6	~12.6

Tire Production Line 外胎生产线

外胎生产线设备包括刀压切胶机、密炼机、开炼机、胶片冷却线、裁断机、成型机、压胎机、胶囊硫化机（框式硫化机）等设备，适合摩托车胎、自行车胎和电动车胎的生产，节能环保，国际水准。

The tire production line equipment including rubber bale cutter, rubber kneader, rubber open mixing mill, rubber extruder, cooling line, horizontal bias cutter, molding machine, hold tire machine, rubber capsule vulcanizing machine (or frame vulcanizing press machine) and other equipment. It is suitable for motorcycles, bicycles, electric car tire production. This line is energy-saving and advanced international standards.

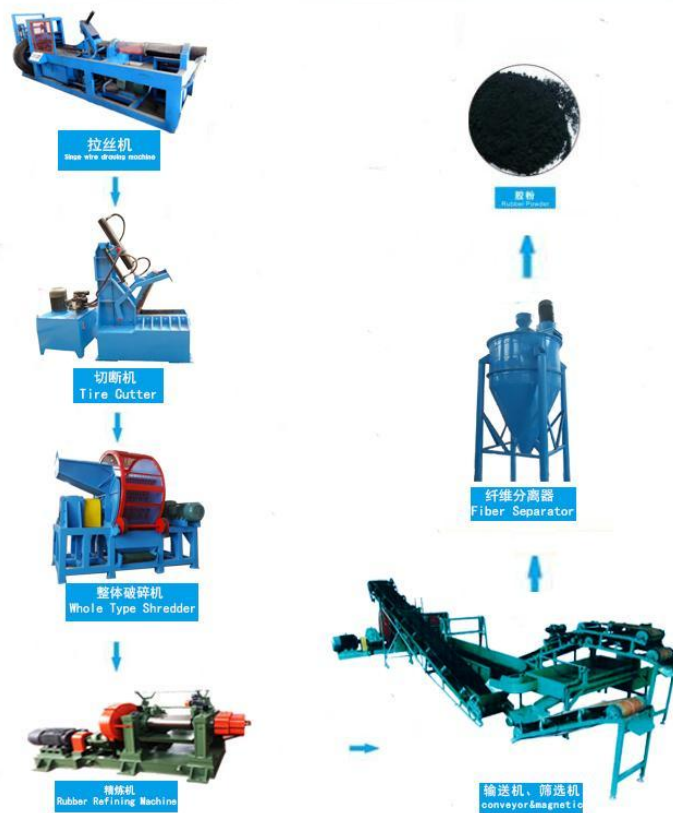


Inner Tube Production Line 内胎生产线

内胎生产线设备包括刀压切胶机、密炼机、开炼机、挤出冷却线、内胎接头机、内胎硫化机等设备，适合摩托车内胎、自行车内胎、电动车内胎、卡车内胎和工程车胎的生产，节能环保，国际水准。

The tube production line equipment including rubber bale cutter, rubber kneader, rubber open mixing mill, rubber extruder, cooling line, inner tube splicer machine, rubber vulcanizing press machine and other equipment. It is suitable for motorcycles, bicycles, electric cars, TBR, OTR tire tube production. This line is energy-saving and advanced international standards.





Rubber Tile Production Line

橡胶地砖生产线

橡胶地砖是一种以再生胶为原料，以高温硫化方式形成的一种新型地面装饰材料。橡胶地砖是由橡胶颗粒经处理着色后采用胶粘剂包裹混合，再压制而成。主要用于室外，也可用于室内。橡胶地砖由两层不同密度的材料构成，彩色面层采用橡胶颗粒经特殊工艺着色，底面采用橡胶颗粒或胶粉，胶粒制成。

Rubber tile is a kind of recycled rubber as a raw material, a new type of surface decoration materials through a high temperature and appropriate pressure. Rubber tiles are colored by the post-treated rubber particles coated with adhesive mixture, and the pressed. Mainly used for outdoor, can also be used indoors. Rubber tiles made of two different densities of material composition, colorful surface with fine powder or small plastic colored wire and through a special, while the lower coarse powder or pellets, made of plastic wire.



Machines in Customers' Factory

客户工厂案例





美国客户



德国客户



泰国客户



客户



加拿大客户



直捷客户



印度尼西亚客户



俄罗斯客户



俄罗斯客户



法国米其林客户



泰国客户



土耳其客户



波兰客户



马来西亚客户



乌干达客户



乌克兰客户



埃及客户



吉尔吉斯斯坦客户



印度客户



乌兹别克斯坦客户