

质量源于持续改进
 QUALITY FORM CONTINUOUS CHANGE



外贸公司

ShangHai Taole Machinery CO.LTD
 ADD : No.3 building, No.58 Xiang Yun Road,
 MinHang District, Shanghai
 TEL: +8621-64140658 Fax:+8621-64140657
 Email: info@taole.com.cn
 Web: www.bevelingmachines.com



华东公司

上海淘乐机械有限公司
 上海琼琚实业有限公司
 地址：上海市闵行区祥云路58号3号厂房
 电话：+021-64140658
 传真：+021-64140657
 网站：www.pokoji.com



西南公司

重庆洲启机械设备有限公司
 地址：重庆市九龙坡区科园四街6号金冠大厦4-23
 电话：+023-68608202 / 68619080
 传真：+023-62617179
 网站：www.cqzhouqi.com



坡口机 & 铣边机
 管子坡口机 & 管道坡割机
 PLATE EDGE BEVELING & MILLING MACHINE
 PIPE COLD CUTTING BEVELING MACHINE



2018
产品目录册
 PRODUCT GATALOG

更安全，冷切削
 MORE SAFE & COLD CUTTING
 更省力，低噪音
 LOW LABOUR & LOW NOISE
 更简单，无污染
 VERY EASLY & NON-POLLUTION

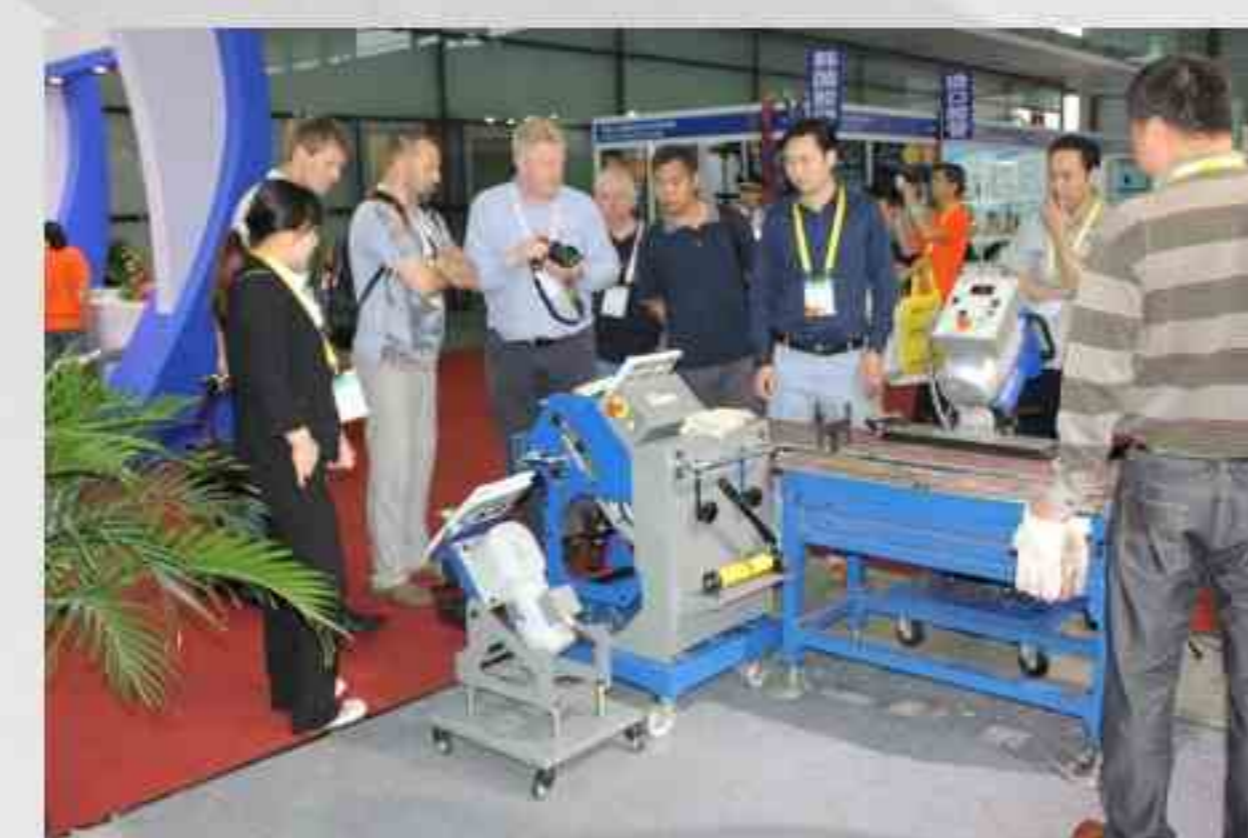
Shanghai Taole Machinery Co.Ltd is a Manufacturer, Supplier and Exporter of a wide variety of weld preparation machines like Plate Beveling Machine, Pipe Beveling tools, Pipe Cutting and Beveling Machine etc, what are widely used in steel Construction, Oil&Gas welding industries,we export our products in more than 50 markets including Australia, Russia, Asia, New Zealand,Europe etc. As well for repairing projects and welding manufacturing fields , We make contributions to enhance the efficiency.

As a manufacture in China , We feel proud to be credentialed with ISO 9001:2008 , CE Certificate and SIRA Certification,which is an evidence of how well we produce our machines.Our machines are well accepted in both domestic and overseas market.Since the establishment of our company in 2004,we are working under the guidance of our mentor.His farsightedness and vast experience in the domain has proved in establishing a strong foothold in the industry. Our mission is "QUALITY,SERVICE and COMMITMENT".Provide the best solution for customer with high quality and great service.

Product Range

We are offering a comprehensive range of machines and its accessories that find application in shipbuilding, etrochemical, pressure vessels, metallurgy, Steel constructionand various other industries for welding.The products we deal in available in different sizes and specifications,according to the requirements of customers. Listed below is our offered range:

- Plate Beveling & Milling Machine**
- Pipe Cutting & Beveling Machine**
- Pipe Beveling Tools**
- Beveling Machine Accessories**





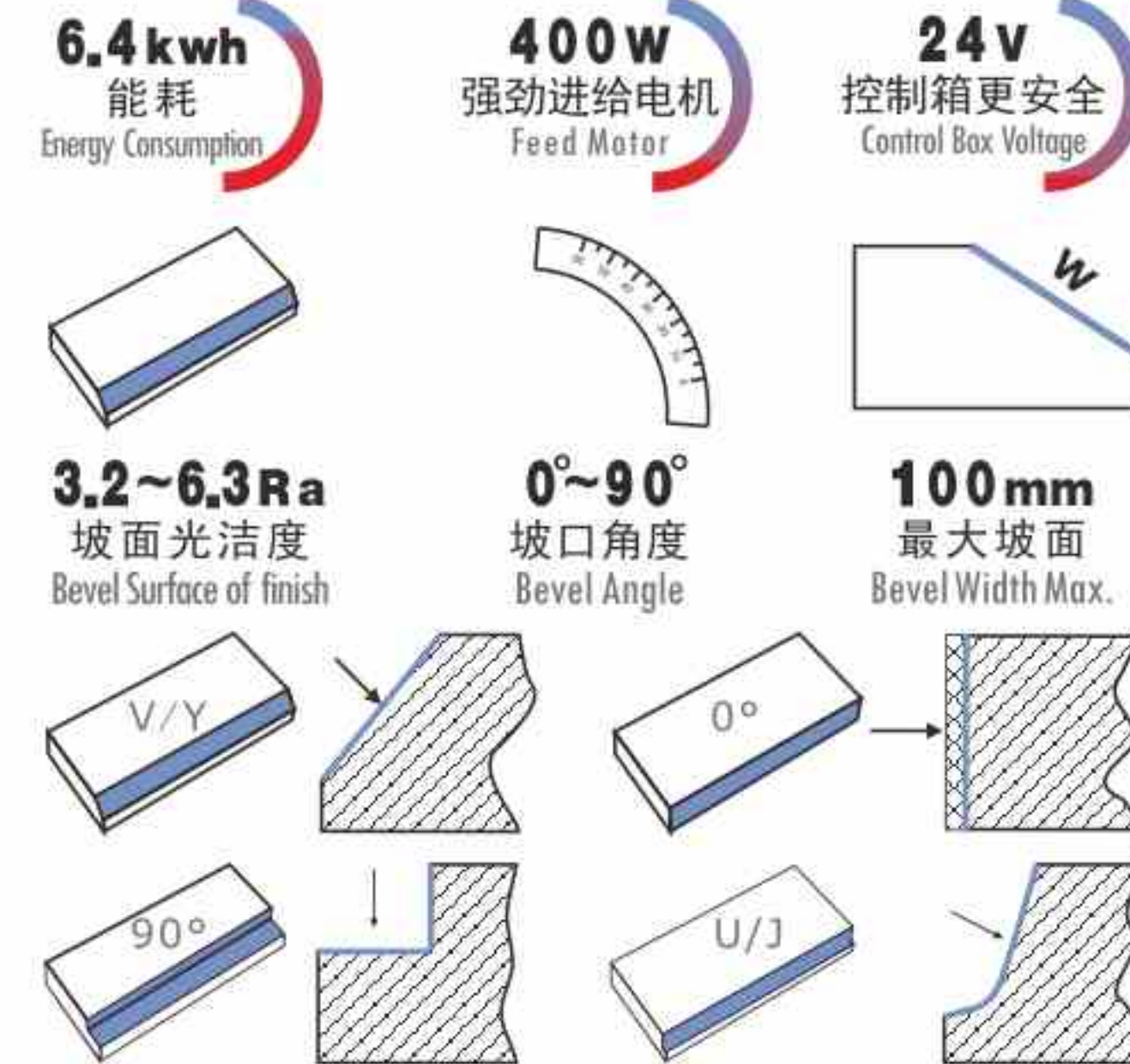
- 01 GMMA-100L 多角度重型重型铣边机 Plate Edge Milling Machine
- 02 GMMA-80R 双调速平板铣边机 Plate Edge Milling Machine
- 03 GMMA-80A 双调速平板铣边机 Plate Edge Milling Machine
- 04 GMMA-60S 经济型平板铣边机 Plate Edge Milling Machine
- 05 GMMA-60R 可翻转平板铣边机 Plate Edge Milling Machine
- 06 GMMA-60L 多角度平板铣边机 Plate Edge Milling Machine
- 07 GMMA-20T 窄板台式铣边机 Table Type Plate Beveling Machine
- 08 GMMA-30T 台式铣边机 Table Type Plate Beveling Machine
- 09 GCM-R3T 台式自动倒棱机 Table Type Chamfering Machine
- 10 GMM-V1200 台式平板铣边机 CNC Table Edge Milling Machine
- 11 GMM-V2000 数控台式铣边机 CNC Table Edge Milling Machine
- 11 非标定做 Customized Machine
 - GMMH-10 手提式铣边机 Portable Edge Milling Machine
 - GMMH-R3 手提式倒棱机 Portable Chamfering Machine
- 12 GBM-6D 手提式自动坡口机 Plate Beveling Machine
 - GBM-6D-T 便携式自动坡口机 Plate Beveling Machine
- 13 GBM-12D 自动平板坡口机 Plate Beveling Machine
 - GBM-12D-R X型平板坡口机 Plate Beveling Machine
- 14 GBM-16D 自动平板坡口机 Plate Beveling Machine
 - GBM-16D-R X型平板坡口机 Plate Beveling Machine
- 15 OCE/OCP 管子切割坡口机 Pipe Cutting and Beveling Machine
- 16 OCE/OCP 加工示意图 Processing Schematic
- 17 OCE 外钳式电动坡口机 Electric Pipe Cutting Beveling Machine
- 18 OCP 外钳式气动坡口机 Pneumatic Pipe Cutting Beveling Machine
- 19 CS 坡口刀具 Tool Bits
- 20 ISE 内涨式电动管子坡口机 ID-Mounted Pipe Beveling Machine
- 22 ISP 内涨式气动管子坡口机 Pneumatic Pipe Beveling Machine
- 23 SCB 凸轮式自定心坡口机 Cam-Type self-centering cutting and beveling machine
- 24 ISO 外夹式全自动坡口机 OD-Mounted Auto-feed Pipe Beveling Machine
- 25 部分客户施工现场 Part of the Customers Construction site
- 26 部分客户施工现场 Part of the Customers Construction site

GMMA-100L

多角度重型铣边机 Plate Edge Milling Machine

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type



优质配套供应商 High-quality Supplier



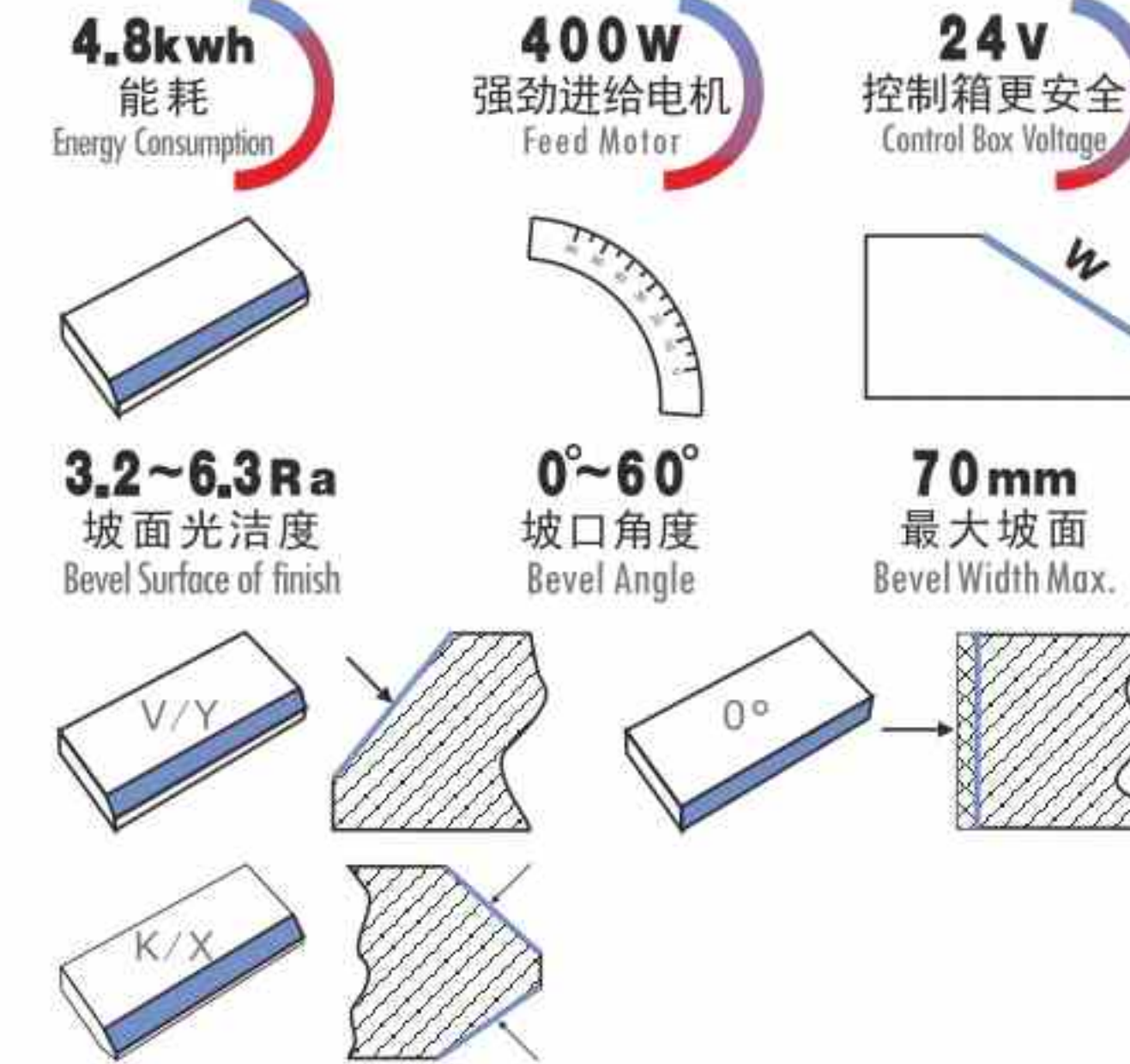
技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power: 6400W
主 轴 转 速 Spindle Speed: 750~1050r/min
进 给 速 度 Feed Speed: 0~1500mm/min
夹 持 板 厚 Clamp Thickness: 8~100mm
夹 持 板 宽 Clamp Width: >100mm
加 工 板 长 Process Length: >300mm
坡 口 角 度 Bevel Angle: 0°~90° Adjustable
单 次 坡 口 宽 度 Single Bevel Width: 15~30mm
坡 口 宽 度 Bevel Width: 0~100mm
刀 盘 直 径 Cutter Plate: Φ100mm
刀 片 数 量 Cutter Qty: 7pcs
工 作 台 高 度 Worktable Height: 790~870mm
行 走 占 地 面 积 Travel Space: 1200*1200mm
净 重 Net Weight: 430kg
毛 重 Gross Weight: 480kg
包 装 尺 寸 Package Size: 950*1180*1430mm

	a	W
a 坡口角度 Bevel angle	0°	100mm
	15°	85mm
	30°	92mm
	37.5°	85mm
w 坡口宽度 Bevel width	90°	100mm

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type



优质配套供应商 High-quality Supplier



技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power: 4800W
主 轴 转 速 Spindle Speed: 750~1050r/min
进 给 速 度 Feed Speed: 0~1500mm/min
夹 持 板 厚 Clamp Thickness: 6~80mm
夹 持 板 宽 Clamp Width: >100mm
加 工 板 长 Process Length: >300mm
坡 口 角 度 Bevel Angle: 0°~±60° Adjustable
单 次 坡 口 宽 度 Single Bevel Width: 0~20mm
坡 口 宽 度 Bevel Width: 0~70mm
刀 盘 直 径 Cutter Plate: Φ80mm
刀 片 数 量 Cutter Qty: 6pcs
工 作 台 高 度 Worktable Height: 700~760mm
行 走 占 地 面 积 Travel Space: 800*800mm
净 重 Net Weight: 325kg
毛 重 Gross Weight: 385kg
包 装 尺 寸 Package Size: 1200*750*1300mm

	a	W
a 坡口角度 Bevel angle	0°	60mm
	30°	68mm
	37.5°	70mm
	45°	50mm
w 坡口宽度 Bevel width	60°	45mm

GMMA-80R

双调速可翻转铣边机 Plate Edge Milling Machine



自动夹紧工件
Auto clamping



液压调高
Hydraulic height adjustment

橡胶轮压紧
Clamp is rubber roller

操控简单
Control is easy

进给电机后置
Rear the feed motor

加工实拍
Processing case

客户现场
Customer Site

客户现场
Customer Site

不锈钢坡口
Stainless Steel

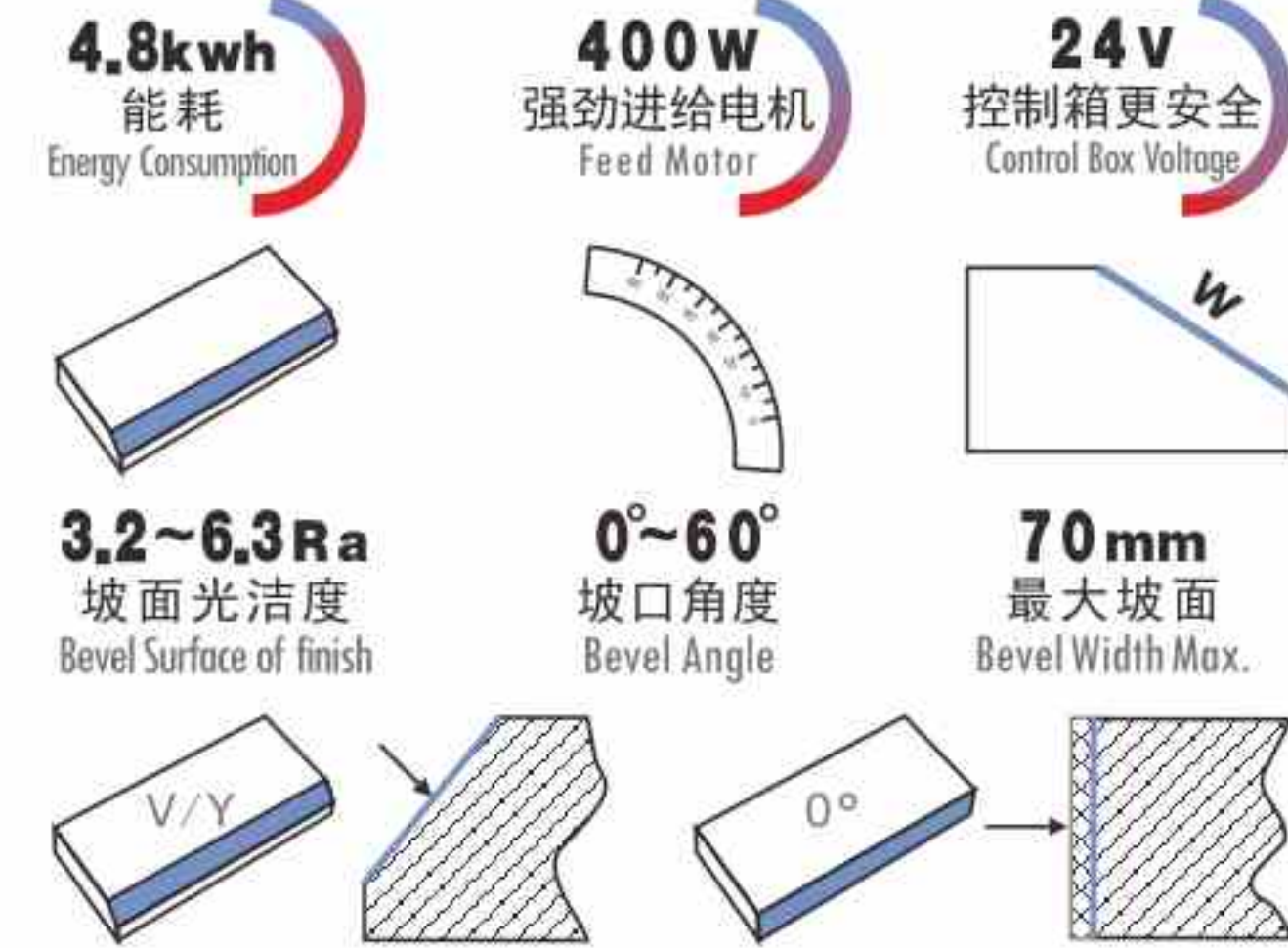


GMMA-80A

双调速平板铣边机 Plate Edge Milling Machine

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type



优质配套供应商 High-quality Supplier



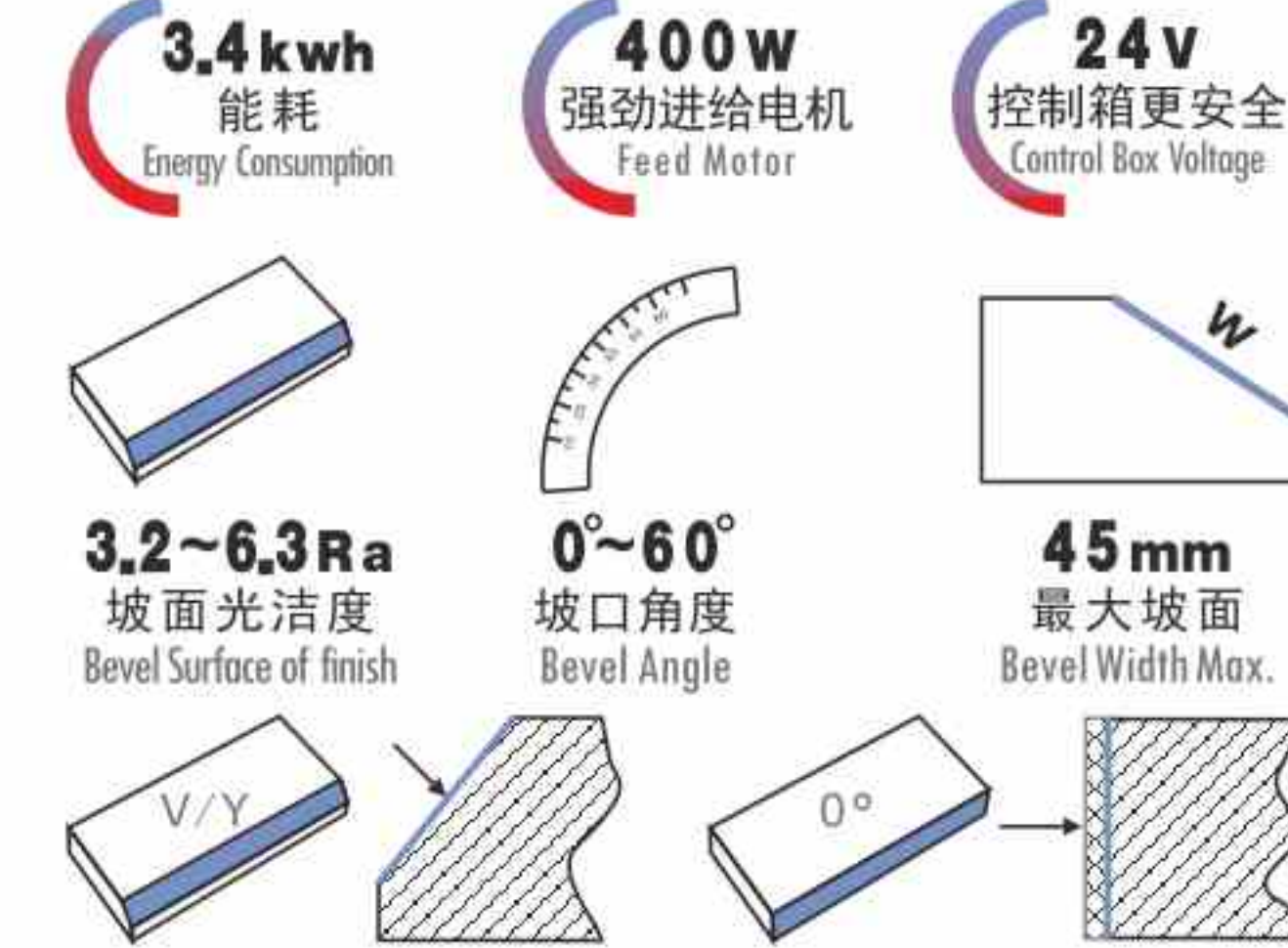
技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
 总 功 率 Total Power: 4800W
 主轴转速 Spindle Speed: 750~1050r/min
 进给速度 Feed Speed: 0~1500mm/min
 夹持板厚 Clamp Thickness: 6~80mm
 夹持板宽 Clamp Width: >80mm
 加工板长 Process Length: >300mm
 坡口角度 Bevel Angle: 0° ~60° Adjustable
 单次坡口宽度 Single Bevel Width: 15~20mm
 坡口宽度 Bevel Width: 0~70mm
 刀盘直径 Cutter Plate: Φ80mm
 刀片数量 Cutter Qty: 6pcs
 工作台高度 Worktable Height: 700~760mm
 行走占地面积 Travel Space: 800*800mm
 净 重 Net Weight: 245kg
 毛 重 Gross Weight: 280kg
 包装尺寸 Package Size: 800*690*1140mm

	a	W
0°	60mm	
30°	68mm	
37.5°	70mm	
45°	50mm	
60°	45mm	

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type



优质配套供应商 High-quality Supplier



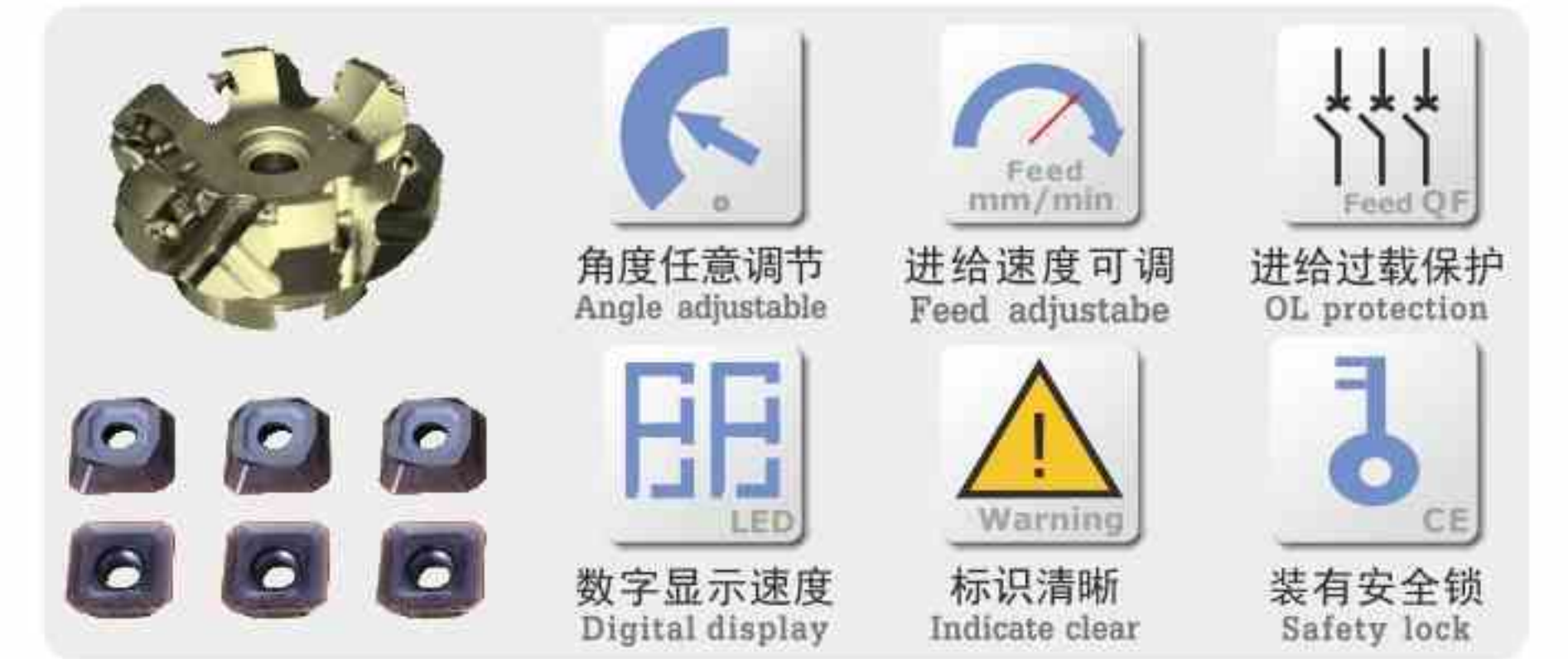
技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
 总 功 率 Total Power: 3400W
 主轴转速 Spindle Speed: 1050r/min
 进给速度 Feed Speed: 0~1500mm/min
 夹持板厚 Clamp Thickness: 6~60mm
 夹持板宽 Clamp Width: >80mm
 加工板长 Process Length: >300mm
 坡口角度 Bevel Angle: 0° ~60° Adjustable
 单次坡口宽度 Single Bevel Width: 10~20mm
 坡口宽度 Bevel Width: 0~45mm
 刀盘直径 Cutter Plate: Φ63mm
 刀片数量 Cutter Qty: 6pcs
 工作台高度 Worktable Height: 700~760mm
 行走占地面积 Travel Space: 800*800mm
 净 重 Net Weight: 200kg
 毛 重 Gross Weight: 255kg
 包装尺寸 Package Size: 800*690*1140mm

	a	W
15°	45mm	
30°	45mm	
37.5°	45mm	
45°	45mm	
60°	40mm	

GMMA-60S

经济型平板铣边机 Plate Edge Milling Machine



GMMA-60R

可翻转平板铣边机 Plate Edge Milling Machine

taole®
琼琚实业



性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type

3.4 kwh 能耗 Energy Consumption
400w 强劲进给电机 Feed Motor
24v 控制箱更安全 Control Box Voltage

3.2~6.3Ra 坡面光洁度 Bevel Surface of finish
10°~60° 坡口角度 Bevel Angle
55mm 最大坡面 Bevel Width Max.

V/Y K/X

优质配套供应商 High-quality Supplier

Schneider Electric 德国·施耐德
SUMITOMO ELECTRIC 日本·住友
JLEM 浙江·锦龙
NTN 日本·NTN
DELTA 台湾·台达

技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power: 3400W
主 轴 转 速 Spindle Speed: 1050r/min
进 给 速 度 Feed Speed: 0~1500mm/min
夹 持 板 厚 Clamp Thickness: 6~60mm
夹 持 板 宽 Clamp Width: >80mm
加 工 板 长 Process Length: >300mm
坡 口 角 度 Bevel Angle: 10° ~60° Adjustable
单 次 坡 口 宽 度 Single Bevel Width: 10~20mm
坡 口 宽 度 Bevel Width: 0~55mm
刀 盘 直 径 Cutter Plate: Φ63mm
刀 片 数 量 Cutter Qty: 6pcs
工 作 台 高 度 Worktable Height: 700~760mm
行 走 占 地 面 积 Travel Space: 800*800mm
净 重 Net Weight: 245kg
毛 重 Gross Weight: 300kg
包 装 尺 寸 Package Size: 860*1100*1500mm

	a	W
a 坡口角度 Bevel angle	10°	40mm
	30°	52mm
w 坡口宽度 Bevel width	37.5°	53mm
	45°	55mm
	60°	43mm

角度任意调节 Angle adjustable
进给速度可调 Feed adjustable
进给过载保护 OL protection
数字显示速度 Digital display
标识清晰 Indicate clear
装有安全锁 Safety lock

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type

3.4 kwh 能耗 Energy Consumption
400w 强劲进给电机 Feed Motor
24v 控制箱更安全 Control Box Voltage

3.2~6.3Ra 坡面光洁度 Bevel Surface of finish
0°~90° 坡口角度 Bevel Angle
60mm 最大坡面 Bevel Width Max.

V/Y 90° U/J

优质配套供应商 High-quality Supplier

Schneider Electric 德国·施耐德
SUMITOMO ELECTRIC 日本·住友
JLEM 浙江·锦龙
NTN 日本·NTN
DELTA 台湾·台达

技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power: 3400W
主 轴 转 速 Spindle Speed: 1050r/min
进 给 速 度 Feed Speed: 0~1500mm/min
夹 持 板 厚 Clamp Thickness: 6~60mm
夹 持 板 宽 Clamp Width: >80mm
加 工 板 长 Process Length: >300mm
坡 口 角 度 Bevel Angle: 0° ~90° Adjustable
单 次 坡 口 宽 度 Single Bevel Width: 10~20mm
坡 口 宽 度 Bevel Width: 0~60mm
刀 盘 直 径 Cutter Plate: Φ63mm
刀 片 数 量 Cutter Qty: 6pcs
工 作 台 高 度 Worktable Height: 700~760mm
行 走 占 地 面 积 Travel Space: 800*800mm
净 重 Net Weight: 225kg
毛 重 Gross Weight: 260kg
包 装 尺 寸 Package Size: 950*700*1230mm

	a	W
a 坡口角度 Bevel angle	0°	60mm
	30°	52mm
w 坡口宽度 Bevel width	37.5°	53mm
	45°	55mm
	90°	40mm

角度任意调节 Angle adjustable
进给速度可调 Feed adjustable
进给过载保护 OL protection
数字显示速度 Digital display
标识清晰 Indicate clear
装有安全锁 Safety lock

GMMA-60L

多角度平板铣边机 Plate Edge Milling Machine



0° 立边铣削
Milling to Vertical

90° 立边铣削
Milling To Level



角度任意调节 Angle adjustable
进给速度可调 Feed adjustable
进给过载保护 OL protection
数字显示速度 Digital display
标识清晰 Indicate clear
装有安全锁 Safety lock

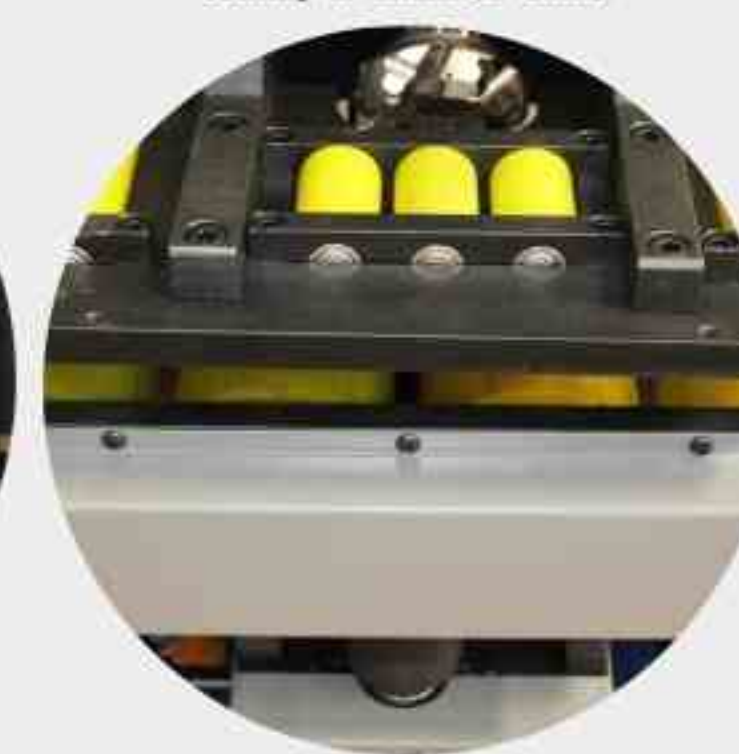
下坡口状态
Lower Bevel

进给电机后置
Rear the feed motor

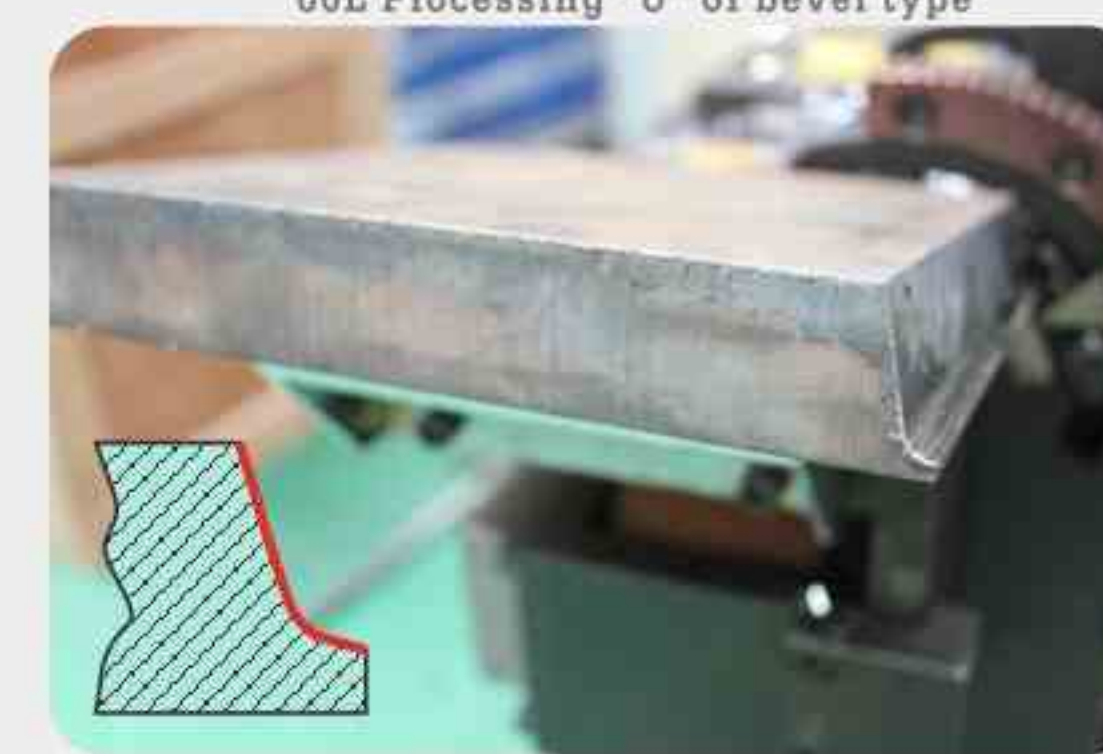
橡胶轮压紧
Clamp is rubber roller

操控简单
Control is easy

加工实拍
Processing case



60L 加工U型坡口
60L Processing "U" of bevel type



客户现场
Customer Site



复合板去不锈钢层坡口
Stainless Steel

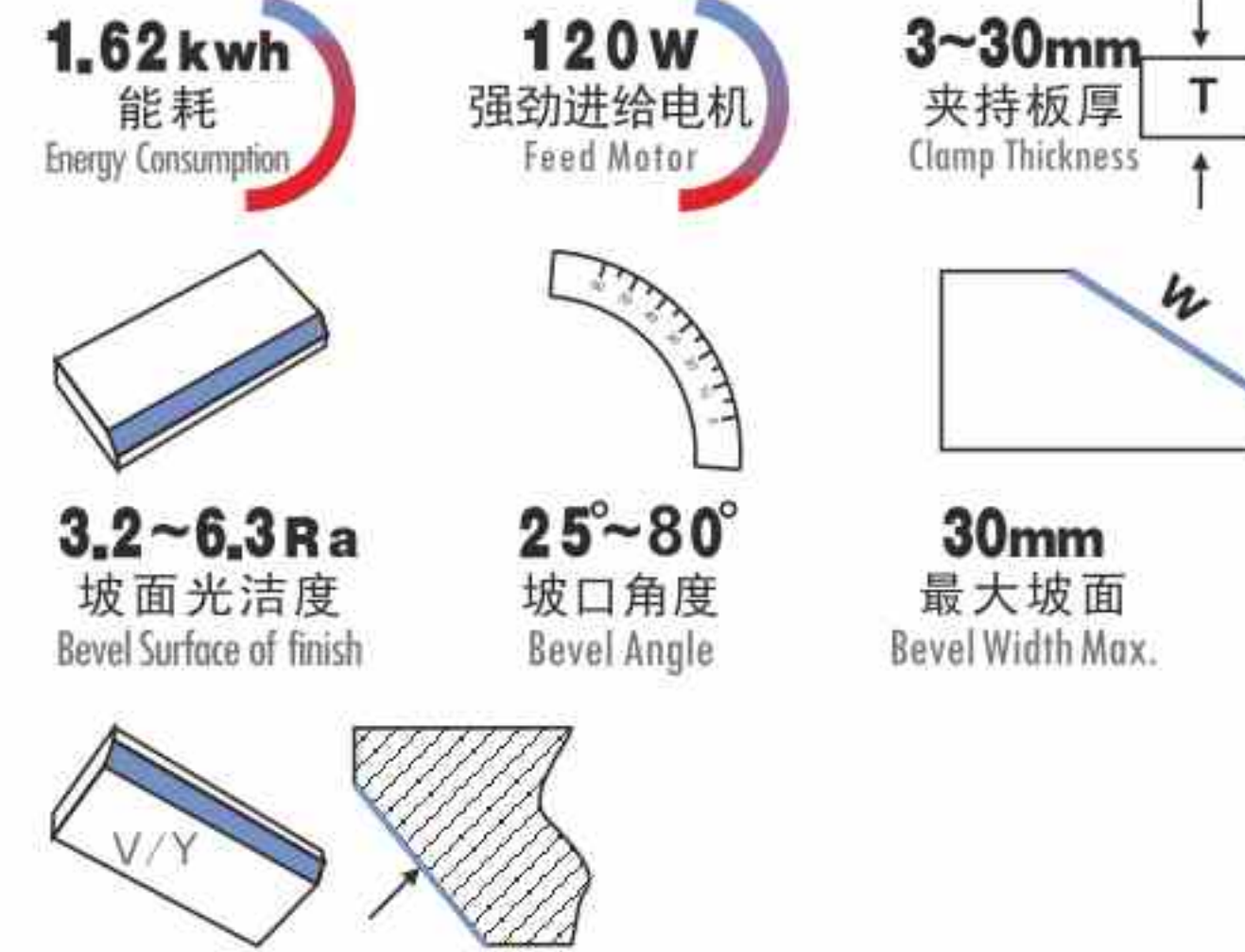


GMMA-20T

台式平板铣边机 Table Type Plate Beveling Machine

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type



优质配套供应商 High-quality Supplier



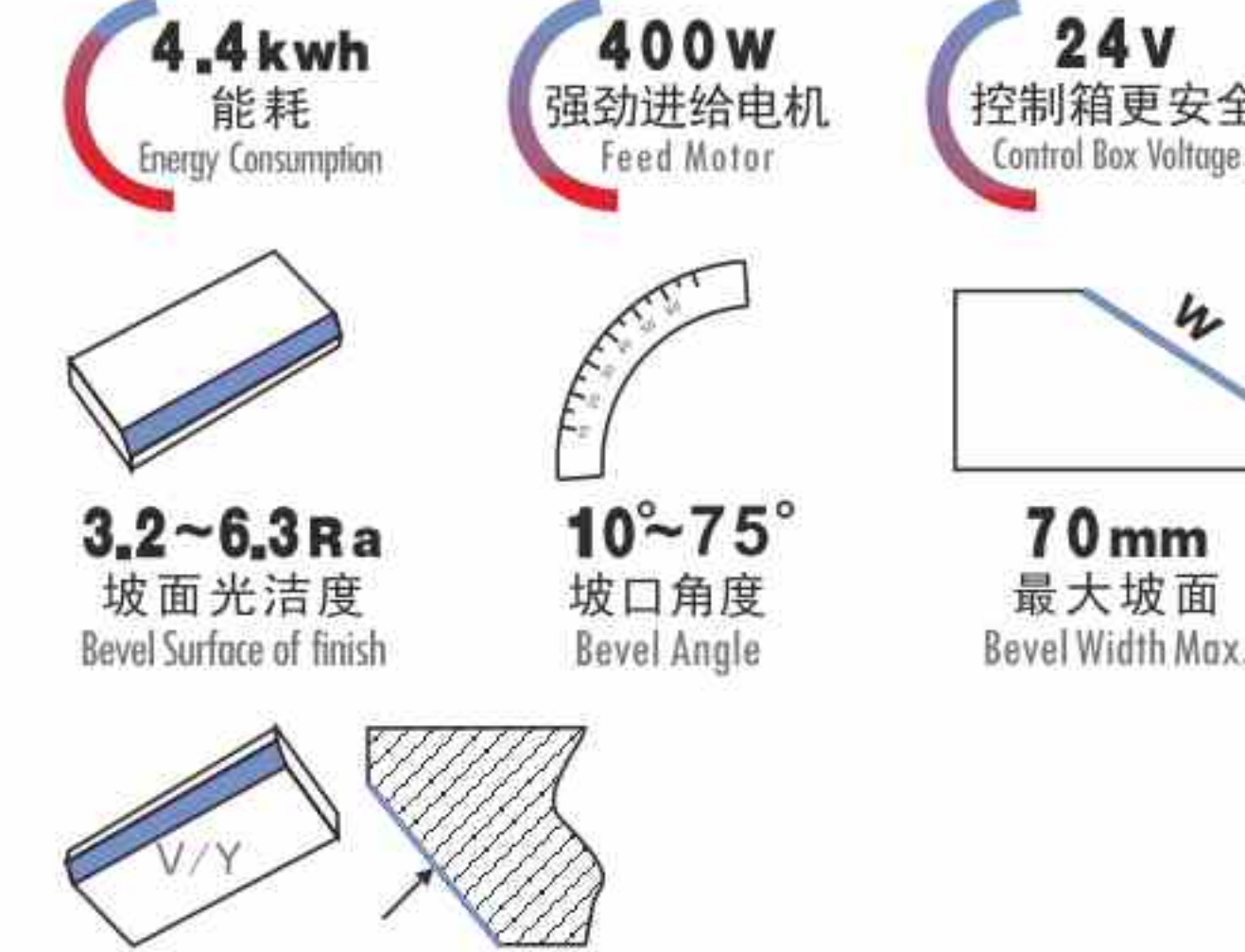
技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
 总 功 率 Total Power: 1620W
 主轴转速 Spindle Speed: 2000r/min
 进给速度 Feed Speed: 0~1000mm/min
 夹持板厚 Clamp Thickness: 3~30mm
 夹持板宽 Clamp Width: >15mm
 加工板长 Process Length: >50mm
 坡口角度 Bevel Angle: 25° ~80° Adjustable
 单次坡口宽度 Single Bevel Width: 0~12mm
 坡口宽度 Bevel Width: 0~30mm
 刀盘直径 Cutter Plate: Φ80mm
 刀片数量 Cutter Qty: 12pcs
 工作台高度 Worktable Height: 580mm
 工作台尺寸 Worktable Size: 450*100mm
 净 重 Net Weight: 155kg
 毛 重 Gross Weight: 185kg
 包装尺寸 Package Size: 600*600*1100mm

	a	W
a 坡口角度 Bevel angle	30°	20mm
	37.5°	22mm
w 坡口宽度 Bevel width	45°	25mm
	60°	25mm
	80°	30mm

taole®
琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type



优质配套供应商 High-quality Supplier



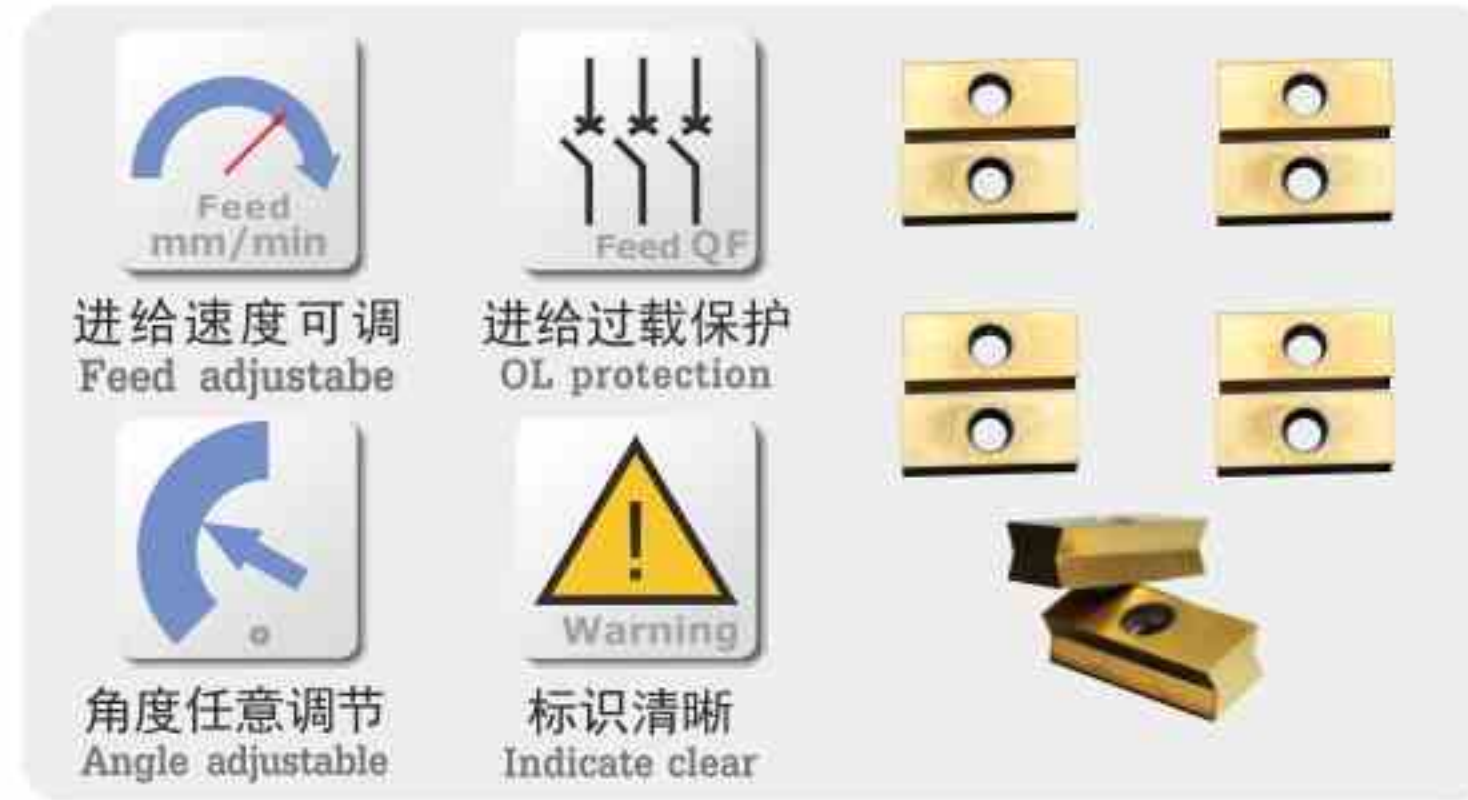
技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
 总 功 率 Total Power: 4400W
 主轴转速 Spindle Speed: 1050r/min
 进给速度 Feed Speed: 0~1500mm/min
 夹持板厚 Clamp Thickness: 8~80mm
 夹持板宽 Clamp Width: >100mm
 加工板长 Process Length: >200mm
 坡口角度 Bevel Angle: 10° ~75° Adjustable
 单次坡口宽度 Single Bevel Width: 10~20mm
 坡口宽度 Bevel Width: 0~70mm
 刀盘直径 Cutter Plate: Φ80mm
 刀片数量 Cutter Qty: 6pcs
 工作台高度 Worktable Height: 850~1000mm
 工作台尺寸 Worktable Size: 1050*550mm
 净 重 Net Weight: 850kg
 毛 重 Gross Weight: 920kg
 包装尺寸 Package Size: 1210*1310*1750mm

	a	W
a 坡口角度 Bevel angle	10°	70mm
	30°	65mm
	37.5°	65mm
w 坡口宽度 Bevel width	45°	70mm
	60°	45mm

GMMA-30T

台式平板铣边机 Table Type Plate Beveling Machine



L70*W100*H10mm板
Processing case

端部放大
Magnify

操控简单
Control is easy

客户工件
Customer part

加工平稳
Processing case

加工实拍
Processing case

橡胶轮压紧
Clamp is rubber roller

工作现场
Customer Site



GCM-R3T

台式自动倒棱机 Table Type Chamfering Machine

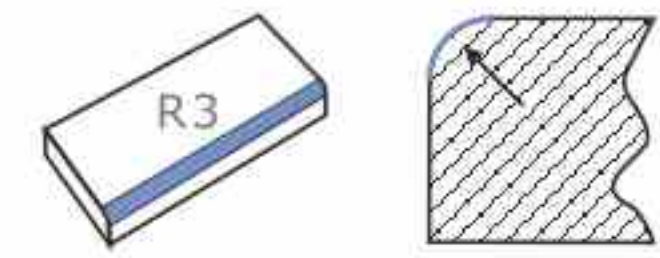


性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type

0.79kwh 能耗 Energy Consumption
45W 进给电机 Feed Motor
24V 控制箱更安全 Control Box Voltage

6~40mm 夹持板厚 Clamp Thickness

3.2~6.3Ra 坡面光洁度 Bevel Surface of finish



技术参数 Technical parameter

电 源 Power supply: AC 380V 50HZ
 总 功 率 Total Power: 790W
 主轴转速 Spindle Speed: 2800r/min
 进给速度 Feed Speed: 0~6000mm/min
 夹持板厚 Clamp Thickness: 6~40mm
 加工圆孔 Process Hole Din: >Φ80mm
 加工能力 Process Capacity: R3.R2.C3.C2
 刀盘直径 Cutter Plate: Φ60mm
 刀片数量 Cutter Qty: 3pcs
 工作台高度 Worktable Height: 775mm
 占地面积 Travel Space: 800*900mm
 净 重 Net Weight: 260kg
 毛 重 Gross Weight: 310kg
 包装尺寸 Package Size: 1000*1000*1150mm

优质配套供应商 High-quality Supplier



进给速度可调 Feed adjustable
 进给过载保护 OL protection
 标识清晰 Indicate clear
 装有安全锁 Safety lock

taole® 琼琚实业

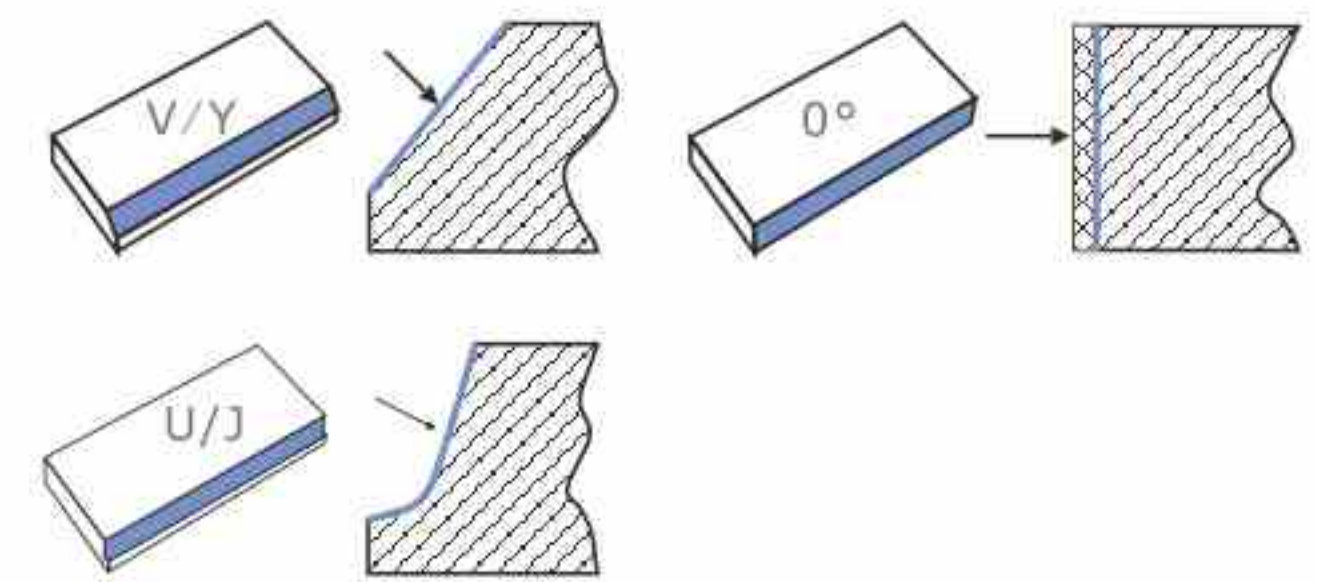
taole® 琼琚实业

性能参数&坡口样式 Performance parameter & Bevel Type

10kwh 能耗 Energy Consumption
400W 强劲进给电机 Feed Motor
3.75kW 强劲压脚动力 Presser Foot Motor

2m/min 坡口速度 Bevel Speed
2m 有效行程 Spindle Stroke
6~80mm 夹持板厚 Clamp Thickness

3.2~6.3Ra 坡面光洁度 Bevel Surface of finish
0°~80° 坡口角度 Bevel Angle
100mm 最大坡面 Bevel Width Max.



产品型号 Product Type

	GMM-V1200	GMM-V2000
电 源 Power supply:	AC 380V 50HZ	AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power(w):	8200	10000
主轴转速 Spindle Speed(r/min):	750~1050	750~1400
进给速度 Feed Speed(mm/min):	0~1500	0~2000
夹持板厚 Clamp Thickness(mm):	6~60	6~80
夹持板宽 Clamp Width(mm):	>100	>100
加工板长 Process Length(mm):	>100	>100
有效行程 Work Stroke(mm):	1200	2000
坡口角度 Bevel Angle:	30°/45°	0°~80°
单次坡口宽度 Single Bevel Width(mm):	0~20	10~20
坡口宽度 Bevel Width(mm):	0~60	0~45
工作台高度 Worktable Height (mm):	800	800
占地面积 Space(mm):	2500*1500	4000*1700
净 重 Net Weight(kg):	2100	5600
毛 重 Gross Weight(kg):	2200	5800
包装尺寸 Package Size(mm):	2500*1500*1500	2500*1500*1500

定制产品需提供参数 Customized Technical parameter

	W 工件宽度 Plate width	L 工件长度 Plate length	T 工件厚度 Plate thickness	a 坡口角度 Bevel angle	w 坡口宽度 Bevel width	d 坡口深度 Bevel depth
--	--------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

GMM-V2000

数控台式铣边机 CNC Table Edge Milling Machine



优质配套供应商 High-quality Supplier



独特性能 Performance of the machine



操控简单 Control is easy



加工实拍 Processing case



加工对比 Before VS after



操控简单 Control is easy



设备使用现场 Processing Site



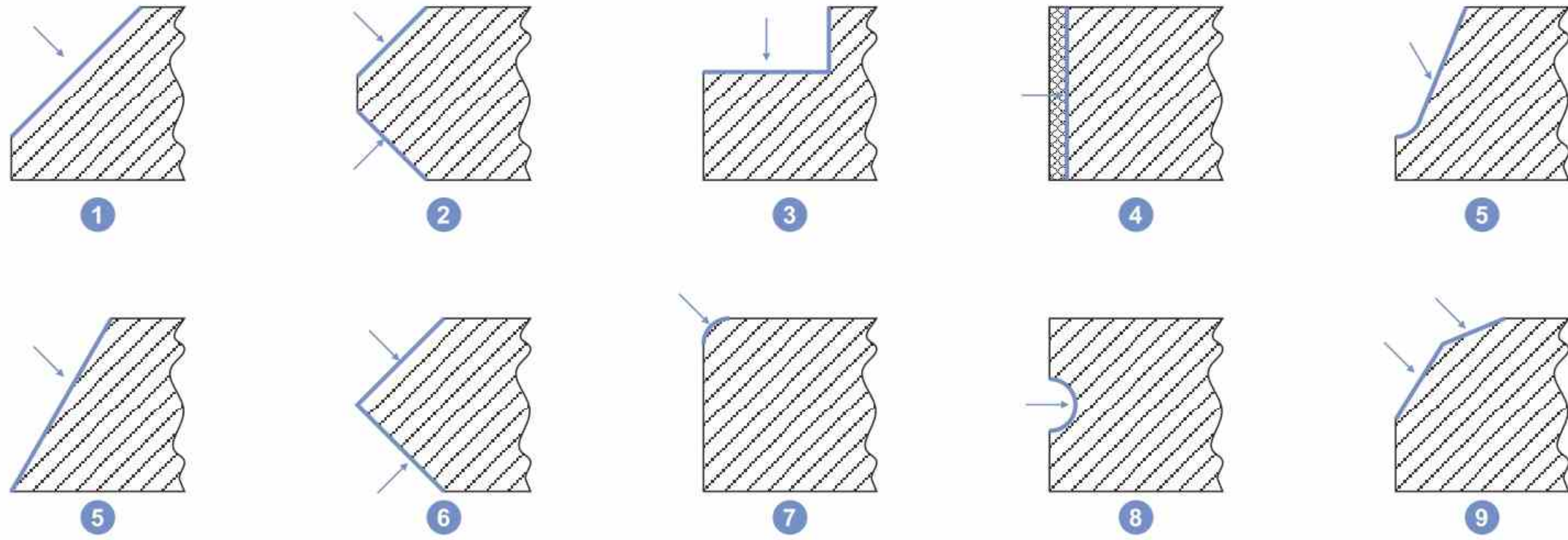
加工实拍 Processing case



非标定做 Customized Machine



可以实现的坡口样式 A type of bevel that can be machined



定制产品需提供参数 Customized Technical parameter

	工件尺寸 Plate size W 工件宽度 Plate width L 工件长度 Plate length T 工件厚度 Plate thickness	坡口尺寸 Bevel size a 坡口角度 Bevel angle w 坡口宽度 Bevel width d 坡口深度 Bevel depth r 圆弧半径 Bevel radius e 铣削宽度 Mill width f 进给深度 Feed depth
--	---	--

GMMH-10 手提式铣边机 Portable Edge Milling Machine

技术参数 Technical parameter

整机电源 Power Supply: 220V 50Hz
电机功率 Motor Power: 2450W
空载转速 No Load Speed: 2500-7500r/min
坡口速度 Milling Speed: 0.5-1.0m/min
坡口角度 Milling Angle: 25°, 30°, 35°, 45°, 60°
坡口宽度 Milling Width: 0-15mm
圆管直径 Processing Tube Dia: >Φ50mm
加工内孔 Processing Hole Din: >Φ50mm
机器净重 Net Weight: 7.5Kg



GMMH-R3 手提式倒棱机 Portable Chamfering Machine

技术参数 Technical parameter

气压 Air Pressure: >0.63Mpa
耗气量 Air Consumption: <35L/min
加工圆弧 Processing Arc: R2, R3
坡口宽度 Milling Width: 0-3mm
坡口角度 Milling Angle: 45°
铣削速度 Milling Speed: 0.5-1.0m/min
加工内孔 Processing Hole Din: >Φ50mm
气管内径 Hole Din: Φ13mm
净重 Net Weight: 2.0Kg

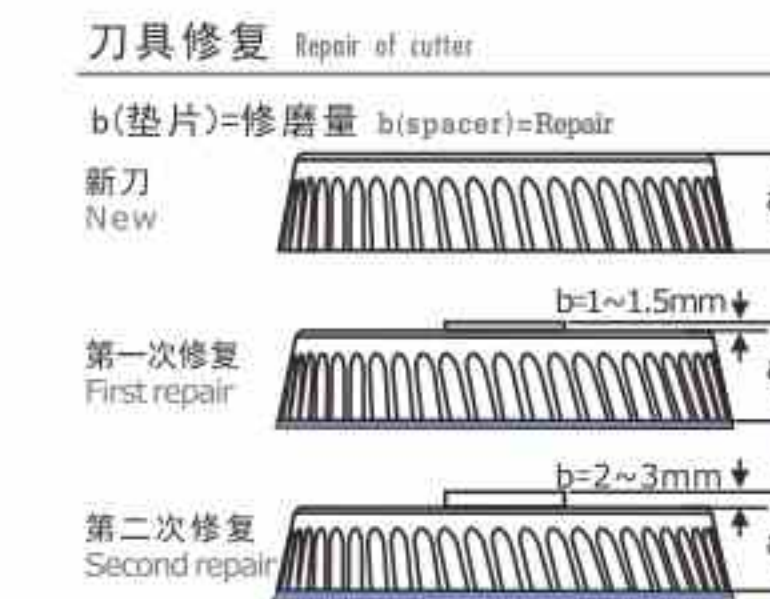


2.0m/min
坡口速度
Energy Consumption

0.4Kwh
能耗
Feed Motor

25°/30°/
37.5°/45°
坡口角度
Bevel Angle

8mm
最大坡面
Bevel Width Max.



GBM-6D

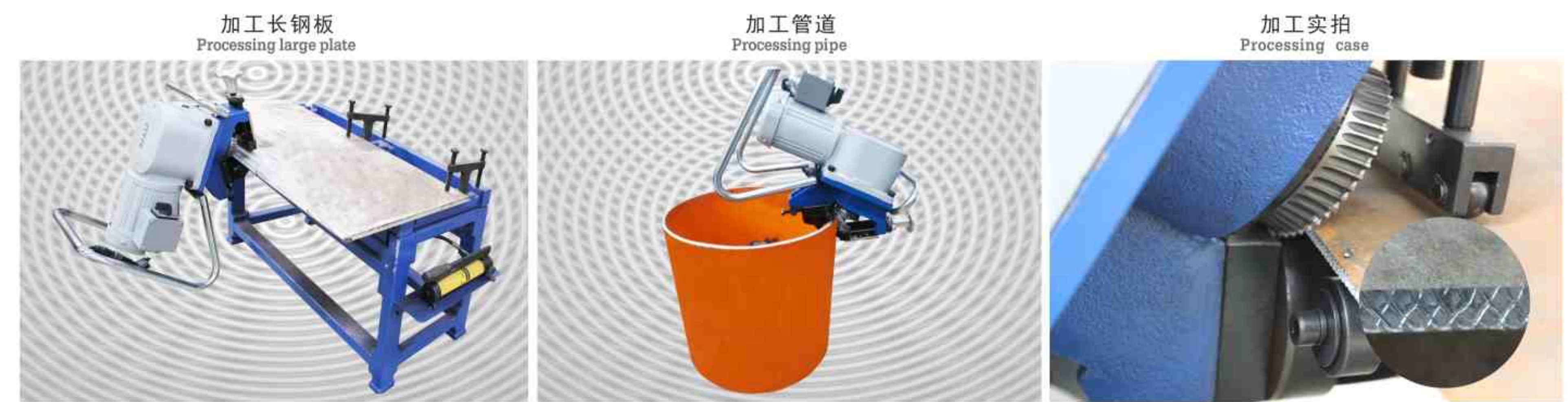


GBM-6D-T



抗拉强度 Tensile Strength	单次坡口推荐表 Single Run Processing Table											
	碳钢 Carbon Steel						不锈钢 Stainless Steel					
	40kg/mm ²		50kg/mm ²		60kg/mm ²		50kg/mm ²		60kg/mm ²		70kg/mm ²	
	392.3MPa	490.3MPa	588.4MPa				490.3MPa	588.4MPa	638.1MPa			
	a	w	d	w	d	w	d	a	w	d	w	d
25°	6	5.5	5	4.5	4	3.5	2.5	2.5	2	2	1.5	1.5
30°	6	5	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2.5	2	2	1.5
35°	6	5	5	4	4	3	3	2.5	2.5	2	2	1.5
37.5°	6	4.5	5	4	4	3	3	2	2.5	2	2	1.5
45°	6	4	5	7.5	4	3	4.5	3	2	2.5	1.5	2

注：以上参数仅供参考，以实际加工为准。
Note: For reference only, should be based actual data.



GBM-6D GBM-6D-T

便携式自动坡口机 Plate Beveling Machine

机身仅重33kg
进口400W减速机
最大坡面宽度8mm
冷切削、坡面无氧化
高效进口减速机传动
2.0m/min高效坡口作业
无铁削飞溅，操作更安全

IE3 standard motor: 400w
Max. bevel width: 8mm
High efficiency: 1.8m/min
Net weight is only 33kg
No scrap iron splash, more safe
High efficiency of reduction gear box
Cold cutting, non-oxidation on the surface

技术参数 Technical parameter

电源 Power Supply: AC 380V 50HZ
总功率 Total Power: 400W
电机转速 Motor Speed: 1450r/min
进给速度 Feed Speed: 1.2-2.0m/min
夹持板厚 Clamp Thickness: 4-16mm
夹持板宽 Clamp Width: >55mm
加工板长 Process Length: >50mm
坡口角度 Bevel Angle: 25° /30° /37.5° /45°
单次坡口宽度 Single Bevel Width: 6mm
坡口宽度 Bevel Width: 0-8mm
刀片型号 Cutter Plate: Φ78mm
刀片数量 Cutter Qty: 1pcs
行走平台高度 Worktable Height: 460mm
行走占地面积 Floor Space: : 400*400mm
手提型净重 Net Weight: 33kg GBM-6D
小车型净重 Net Weight: 39kg GBM-6D-T

原装进口减速机 IMPORT GEAR MOTOR



GBM-12D GBM-12D-R

自动平板坡口机 Plate Beveling Machine

高效减速箱传动
750W超高效电机
加工平板长度不受限
最大坡面宽度18mm
冷切削、坡面无氧化
2.6m/min高效坡口作业
无铁削飞溅，操作更安全
坡口角度在25°-45°之间任意调节

Can process large plate
High efficiency of reduction gear box
IE3 standart motor: 750W
Max. bevel width: 18mm
Cold cutting, non-oxidation on the surface
High efficiency: 2.6m/min
No scrap iron splash, more safe
Bevel angle can be adjusted between 25° to 45°



GBM-12D

taole®
琼琚实业

2.6m/min
坡口速度
Energy Consumption

0.75Kwh
能耗
Feed Motor

25°~45°
坡口角度
Bevel Angle

18mm
最大坡面
Bevel Width Max.



taole®
琼琚实业

1.6m/min
坡口速度
Energy Consumption

1.5Kwh
能耗
Feed Motor

25°~45°
坡口角度
Bevel Angle

28mm
最大坡面
Bevel Width Max.



GBM-16D GBM-16D-R

X型平板坡口机 Plate Beveling Machine

进口电机1500W
进口高效减速机
最大坡面宽度28mm
冷切削、坡面无氧化
1.6m/min高效坡口作业
无铁削飞溅，操作更安全
坡口角度在25°-45°之间任意调节

IE3 standard motor 1500W
High efficiency of reduction gear box
Max. bevel width: 28mm
Cold cutting, non-oxidation on the surface
High efficiency: 1.6m/min
No scrap iron splash, more safe
Bevel angle can be adjusted between 25° to 45°



GBM-16D

技术参数 Technical parameter

电 源 Power Supply: AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power: 750W
电机转速 Motor Speed: 1450r/min
进给速度 Feed Speed: 1.5~2.6m/min
夹持板厚 Clamp Thickness: 6~30mm
夹持板宽 Clamp Width: >75mm
加工板长 Process Length: >70mm
坡口角度 Bevel Angle: 25°~45° Adjustable
单次坡口宽度 Single Bevel Width: 12mm
坡口宽度 Bevel Width: 0~18mm
刀盘型号 Cutter Plate: Φ93mm
刀片数量 Cutter Qty: 1pcs
行走平台高度 Worktable Height: 700mm
行走占地面积 Floor Space: 800*800mm
净重 Net Weight: 155kg GBM-12D
净重 Net Weight: 235kg GBM-12D-R



GBM-12D-R



GBM-16D-R



技术参数 Technical parameter

电 源 Power Supply: AC 380V 50HZ
总 功 率 Total Power: 1500W
电机转速 Motor Speed: 1450r/min
进给速度 Feed Speed: 1.2~1.6m/min
夹持板厚 Clamp Thickness: 9~40mm
夹持板宽 Clamp Width: >115mm
加工板长 Process Length: >100mm
坡口角度 Bevel Angle: 25°~45° Adjustable
单次坡口宽度 Single Bevel Width: 16mm
坡口宽度 Bevel Width: 0~28mm
刀盘型号 Cutter Plate: Φ115mm
刀片数量 Cutter Qty: 1pcs
行走平台高度: 700mm
行走占地面积: 800*800mm
净重 Net Weight: 212kg GBM-16D
净重 Net Weight: 315kg GBM-16D-R

原装进口减速机 IMPORT GEAR MOTOR



单次坡口推荐表 Single Run Processing Table

抗拉强度 Tensile Strength	碳钢 Carbon Steel						不锈钢 Stainless Steel						
	40Kg/mm ²		50Kg/mm ²		60Kg/mm ²		50Kg/mm ²		60Kg/mm ²		70Kg/mm ²		
	392.3MPa	490.3MPa	588.4MPa				490.3MPa	588.4MPa	638.1MPa				
a	w	d	w	d	w	d	a	w	d	w	d	w	d
25°	12	11	10	9	8	7.5	25°	6	5.5	5	4.5	4	3.5
30°	12	10	10	8.5	8	7	30°	6	5	5	4.5	4	3.5
35°	12	9.5	10	8	8	6.5	35°	6	5	5	4	4	3
37.5°	12	9	10	7.5	8	6	37.5°	6	4.5	5	4	4	3
45°	12	8.5	10	7	8	5.5	45°	6	4	5	7.5	4	3

注：以上参数仅供参考，以实际加工为准。
Note: For reference only, should be based actual data.

单次坡口推荐表 Single Run Processing Table

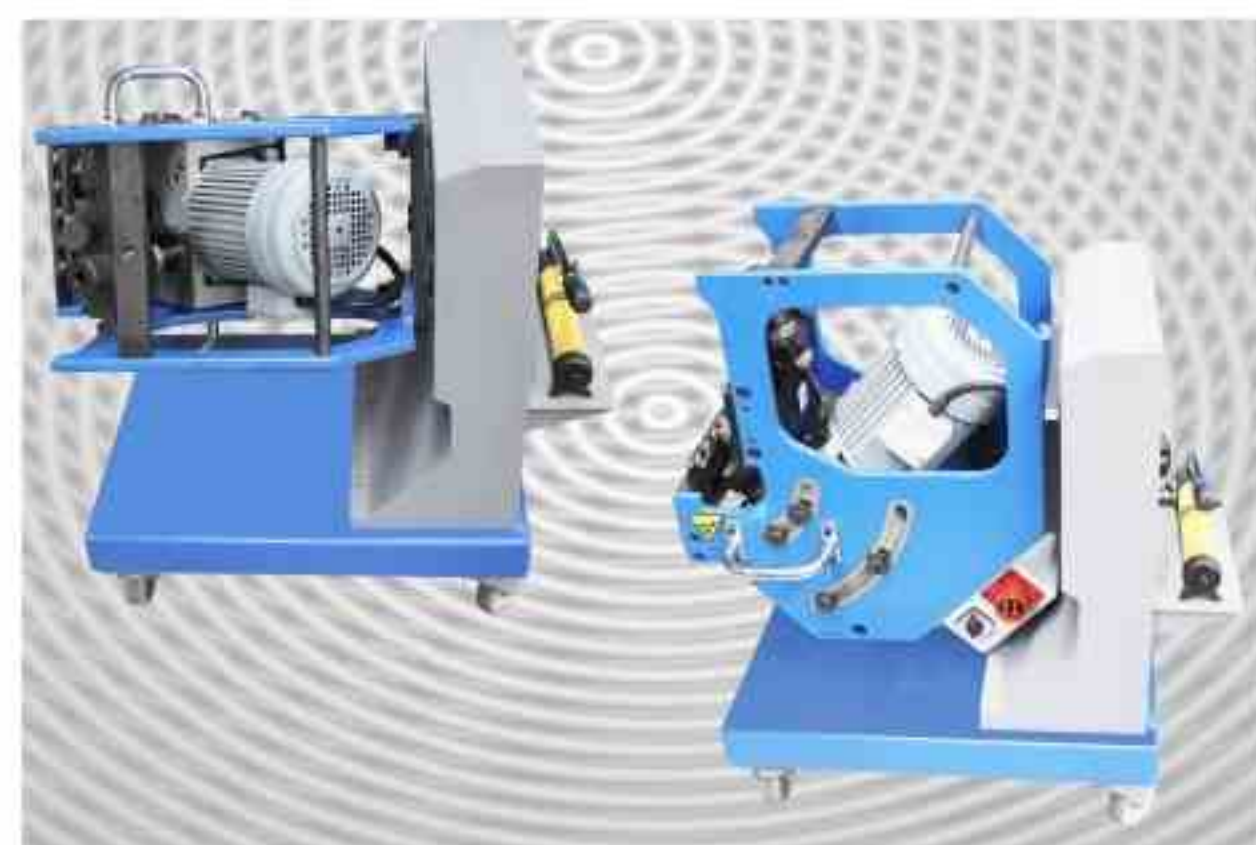
抗拉强度 Tensile Strength	碳钢 Carbon Steel						不锈钢 Stainless Steel						
	40Kg/mm ²		50Kg/mm ²		60Kg/mm ²		50Kg/mm ²		60Kg/mm ²		70Kg/mm ²		
	392.3MPa	490.3MPa	588.4MPa				490.3MPa	588.4MPa	638.1MPa				
a	w	d	w	d	w	d	a	w	d	w	d	w	d
25°	16	14.5	13	12	10	9	25°	8	7.5	6	5.5	5	4.5
30°	16	14	13	11	10	8.5	30°	8	7	6	5	5	4.5
35°	16	13	13	10.5	10	8	35°	8	6.5	6	5	5	4
37.5°	16	12.5	13	10	10	7.5	37.5°	8	6	6	4.5	5	4
45°	16	11.5	13	9	10	7	45°	8	5.5	6	4	5	7.5

注：以上参数仅供参考，以实际加工为准。
Note: For reference only, should be based actual data.

原装进口减速机 IMPORT GEAR MOTOR



机身翻转
Overturn



加工Φ500mm圆弧板
Processing Ø500mm arc plate



加单次进给坡口宽度12mm
Single Bevel width 12mm



加工实拍
Processing case



坡口中
Processing



客户现场
Customers Site





产品特点

本系列产品为轻便型外钳式电动管子切割坡口装置,具有重量轻、径向净空小、便于携带、使用方便等特点。

广泛应用于石油、天然气、压力容器、船舶、化工、锅炉、制药、食品、核工业、管工程及管道设备安装、设备抢修等行业领域。

驱动方式

电动OCE; 气动OCP; 液压OCH; 数控OCS四种。

FEATURES

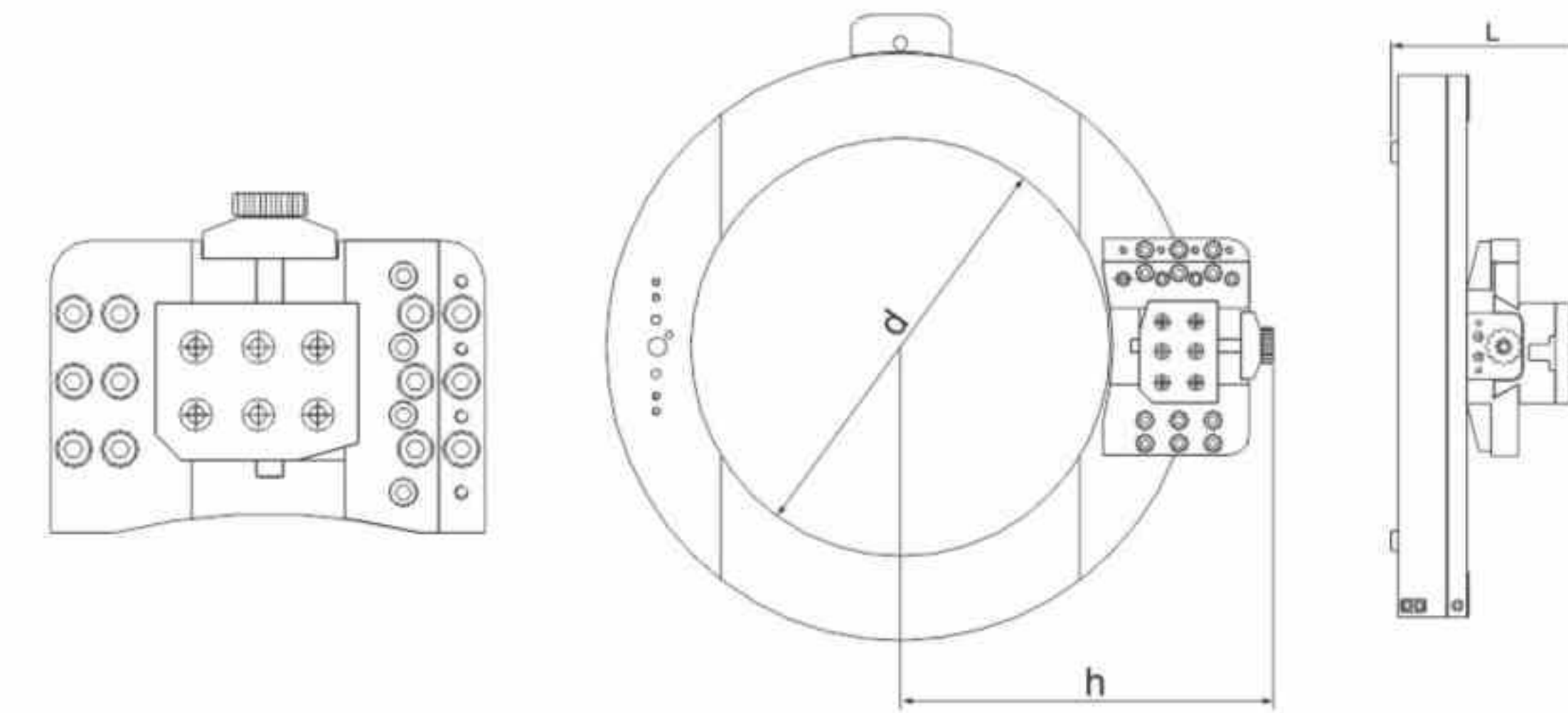
This series are portable OD-mounted pipe cutting and bevelling machine with the following advantages: lighter weight, minimal radial space, easy to operate.

APPLICATION RANGE

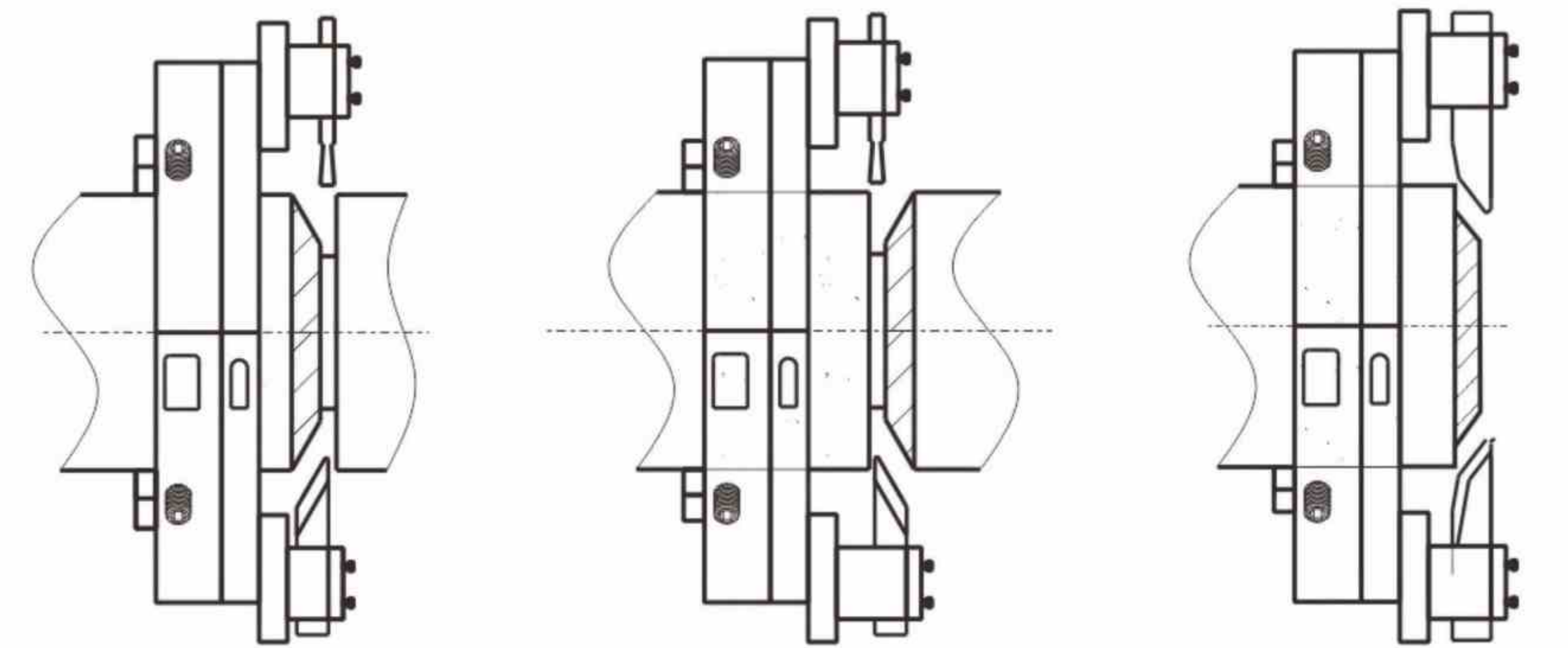
They are widely used in the fields of petroleum, chemical, natural gas, power plant construction, boiler and nuclear power, such as the project of WestGas Transporting to East china.

DRIVING TYPE

Electric-OCE, Pneumatic-OCP, Hydraulic-OCH, CNC-OCS.



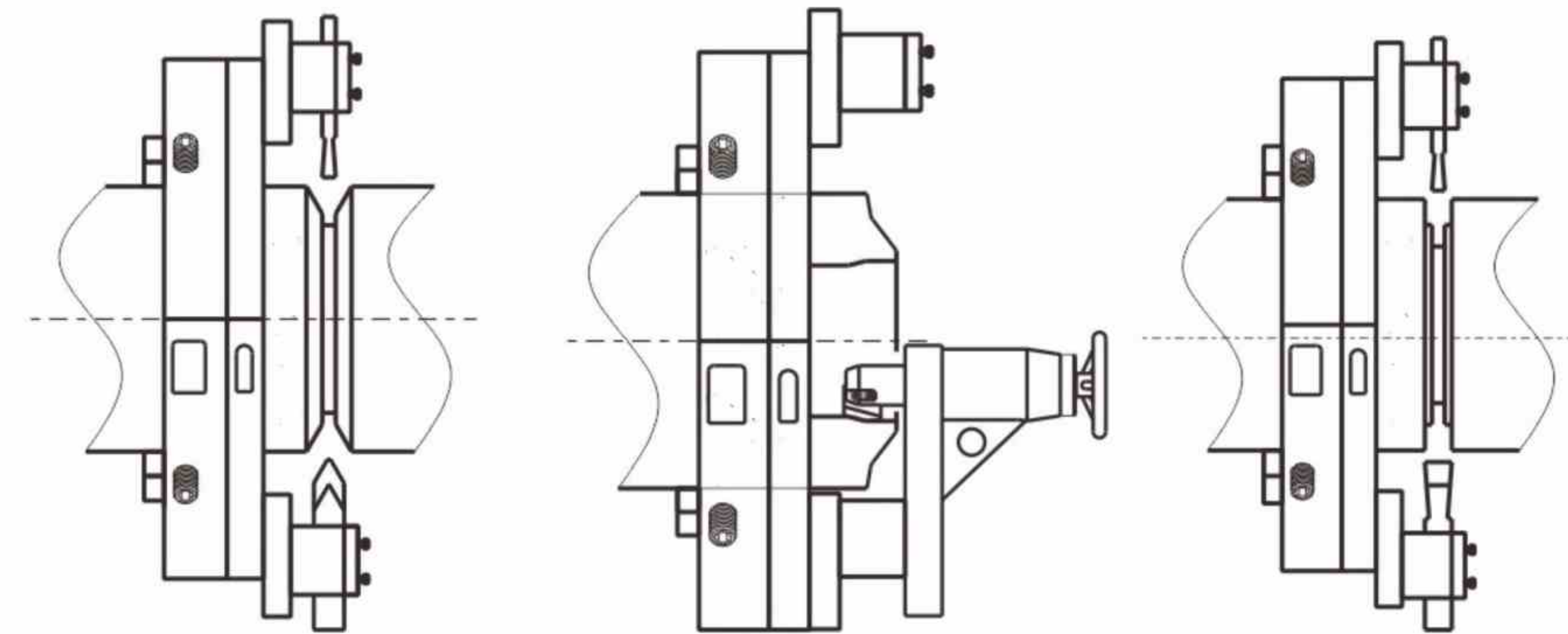
规格型号 Model	"D" DIM(mm)	"H" DIM(mm)	"L" DIM(mm)
OCE/OCP-89	90	132	159
OCE/OCP-159	160	217	171
OCE/OCP-168	170	227	171
OCE/OCP-230	232	253	171
OCE/OCP-275	280	275	171
OCE/OCP-305	308	290	171
OCE/OCP-325	330	300	171
OCE/OCP-377	380	328	171
OCE/OCP-426	430	351	172
OCE/OCP-457	460	367	172
OCE/OCP-508	510	396	181
OCE/OCP-560	560	420	182
OCE/OCP-610	612	445	182
OCE/OCP-630	632	454	182
OCE/OCP-660	670	475	182
OCE/OCP-715	715	495	185
OCE/OCP-762	765	520	185
OCE/OCP-830	830	555	187
OCE/OCP-914	915	592	194
OCE/OCP-1066	1070	619	194
OCE/OCP-1230	1235	777	207



A切割坡口加工
A Cutting & Beveling (RH)

B反刀切割坡口加工
B Cutting & Beveling (LH)

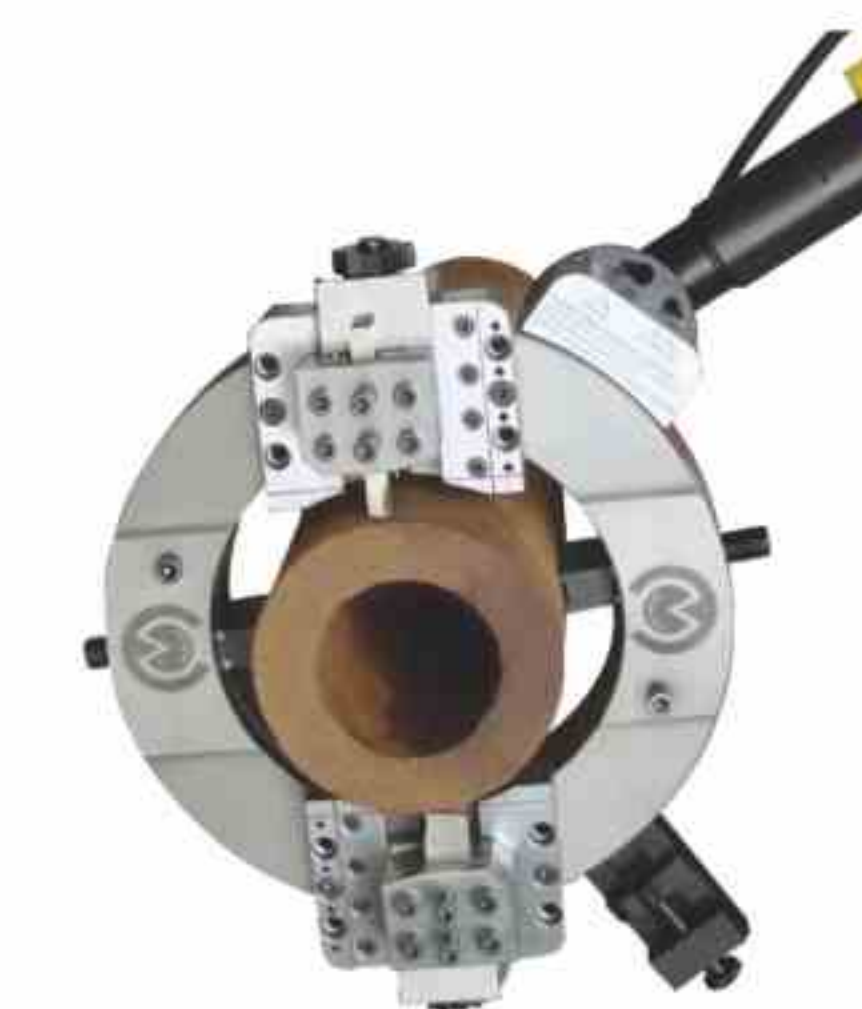
C 37.5&10复合坡口加工
C 37.5 & 10 Deg. Compound Beveling



D V型坡口加工
D Double V Beveling

E内复合坡口加工
E Counter Boring

F双切割(切断)加工
F Cold Cutting



坡口前 Before beveling



坡口后 After beveling



产品特点

本机采用交流 220V 高性能电机为动力，电机频率为 50HZ，允许电流 6A，电机功率为1.5-2.0KW。本机为轻便型外观，具有操作简单，径向净空小等特点。

FEATURES

Power Supply: 220-240V 1PH 50/60HZ

Motor Power: 1.5-2KW

两瓣式机型结构特点

径向净空量小，重量轻，适用于环境狭，空间小的场所；
可对半分开，此结构适用于管子两端均有物件，不易拆卸或不能拆卸的情况；
一次装夹，可同时完成切割与坡口的加工。

Characteristic

Lower axial and radial clearance, light weight suitable for working at narrow and complicated site;
Can separate to two half, its easy for the pipe when two end not open;
The machines do the cutting and beveling simultaneously.

规格型号 Model	加工范围(ID-OD) Working Ranga(ID-OD)		切割坡口壁厚 Wall Thickness	刀盘转速 Rotation Speed
OCE-89	Φ25-89	3/4"-3"	≤30	42r/min
OCE-159	Φ50-159	2"-5"	≤30	20r/min
OCE-168	Φ50-168	2"-6"	≤30	18r/min
OCE-230	Φ80-230	3"-8"	≤30	15r/min
OCE-275	Φ125-275	5"-10"	≤30	14r/min
OCE-305	Φ150-305	6"-10"	≤30	13r/min
OCE-325	Φ168-325	6"-12"	≤30	13r/min
OCE-377	Φ219-377	8"-14"	≤30	12r/min
OCE-426	Φ273-426	10"-16"	≤30	12r/min
OCE-457	Φ300-457	12"-18"	≤30	12r/min
OCE-508	Φ355-508	14"-20"	≤30	12r/min
OCE-560	Φ400-560	16"-22"	≤30	12r/min
OCE-610	Φ457-610	18"-24"	≤30	11r/min
OCE-630	Φ480-630	20"-24"	≤30	11r/min
OCE-660	Φ508-660	20"-25"	≤30	11r/min
OCE-715	Φ560-715	22"-28"	≤30	11r/min
OCE-762	Φ600-762	24"-30"	≤30	11r/min
OCE-830	Φ660-830	26"-32"	≤30	10r/min
OCE-914	Φ762-914	30"-36"	≤30	10r/min
OCE-1066	Φ914-1066	36"-42"	≤30	9r/min
OCE-1230	Φ1066-1230	42"-48"	≤30	8r/min

产品特点

本机采用气动马达驱动，特殊设计的传动机构可受高强度切割作用。有0.6-0.8MPa气源即可工作，经行星齿轮减速并传动旋转齿圈转动，使刀架自动进刀，可调速，一次装夹，可同时完成切割与坡口加工，性能好精度高，主要应用于易燃，易爆危险性作业场所，使用安全可靠。

FEATURES

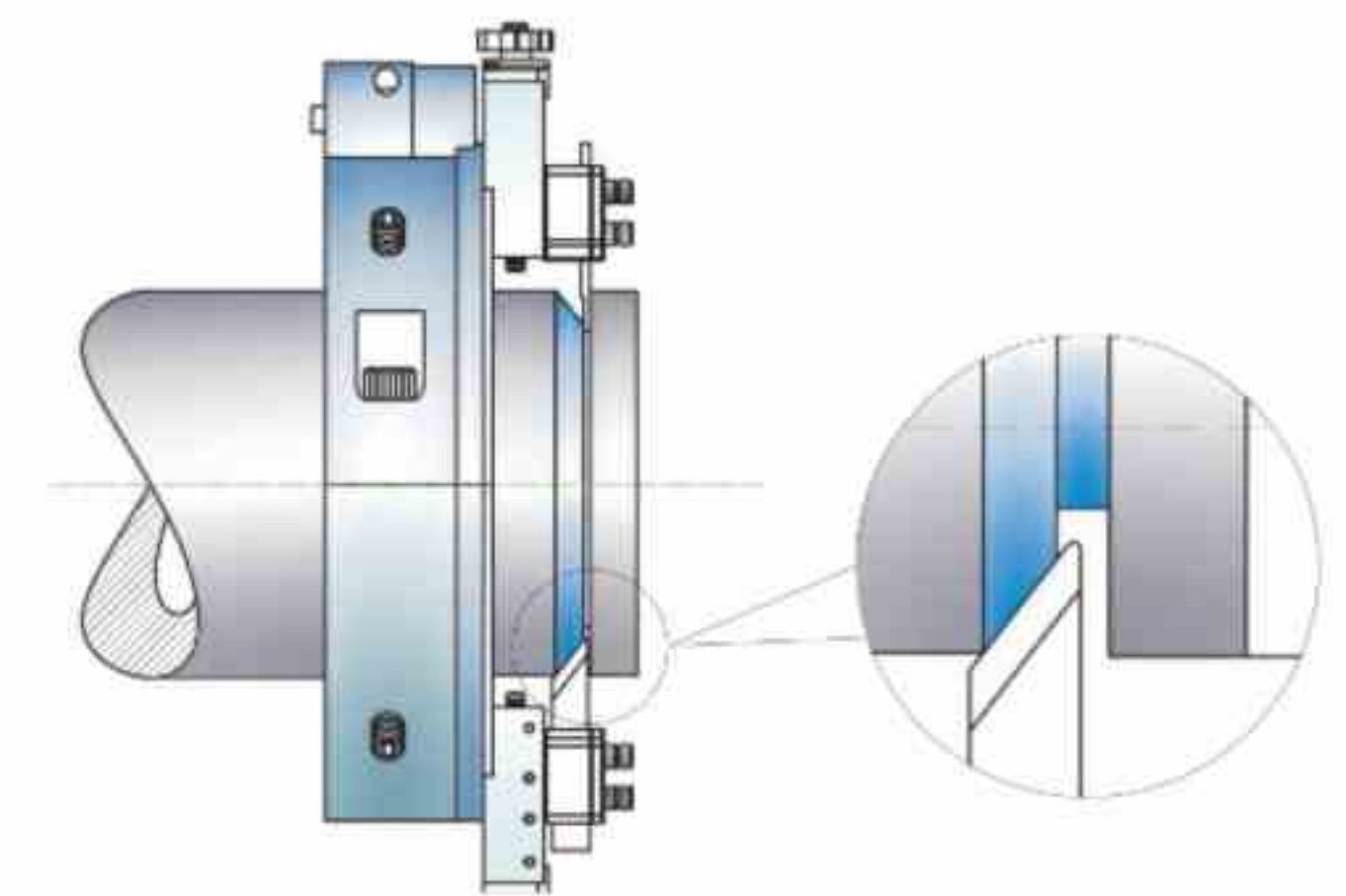
Power Supply: 0.6-0.8 MPa@1500-2000L/min

Explosion Proof

Stable Performance

Simple structure makes easy to maintenance

Occasionally overload wont burn

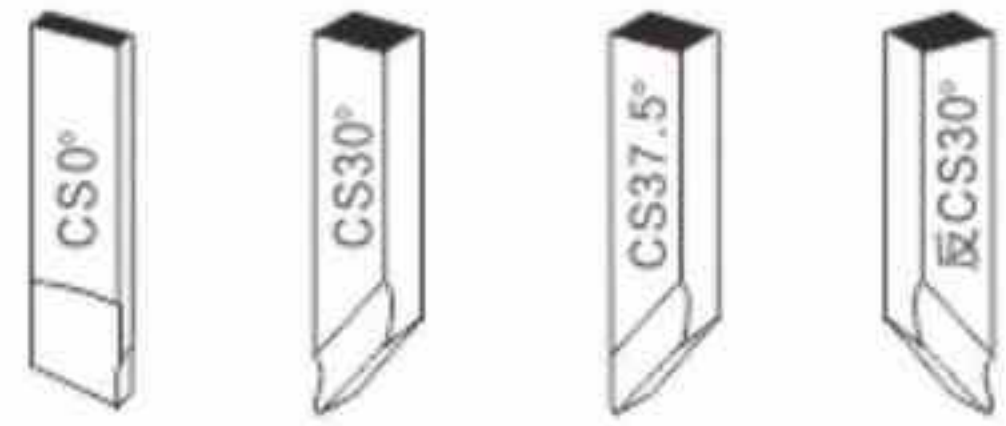


规格型号 Model	加工范围(ID-OD) Working Ranga(ID-OD)		切割坡口壁厚 Wall Thickness	刀盘转速 Rotation Speed	空气工作压力 Air Pressure	刀盘转速 Rotation Speed
OCE-89	Φ25-89	3/4"-3"	≤30	42r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-159	Φ50-159	2"-5"	≤30	20r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-168	Φ50-168	2"-6"	≤30	18r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-230	Φ80-230	3"-8"	≤30	15r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-275	Φ125-275	5"-10"	≤30	14r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-305	Φ150-305	6"-10"	≤30	13r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-325	Φ168-325	6"-12"	≤30	13r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-377	Φ219-377	8"-14"	≤30	12r/min	0.8~1.0MPa	1500L/min
OCE-426	Φ273-426	10"-16"	≤30	12r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-457	Φ300-457	12"-18"	≤30	12r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-508	Φ355-508	14"-20"	≤30	12r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-560	Φ400-560	16"-22"	≤30	12r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-610	Φ457-610	18"-24"	≤30	11r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-630	Φ480-630	20"-24"	≤30	11r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-660	Φ508-660	20"-25"	≤30	11r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-715	Φ560-715	22"-28"	≤30	11r/min	0.8~1.0MPa	1800L/min
OCE-762	Φ600-762	24"-30"	≤30	11r/min	0.8~1.0MPa	2000L/min
OCE-830	Φ660-830	26"-32"	≤30	10r/min	0.8~1.0MPa	2000L/min
OCE-914	Φ762-914	30"-36"	≤30	10r/min	0.8~1.0MPa	2000L/min
OCE-1066	Φ914-1066	36"-42"	≤30	10r/min	0.8~1.0MPa	2000L/min
OCE-1230	Φ1066-1230	42"-48"	≤30	10r/min	0.8~1.0MPa	2000L/min

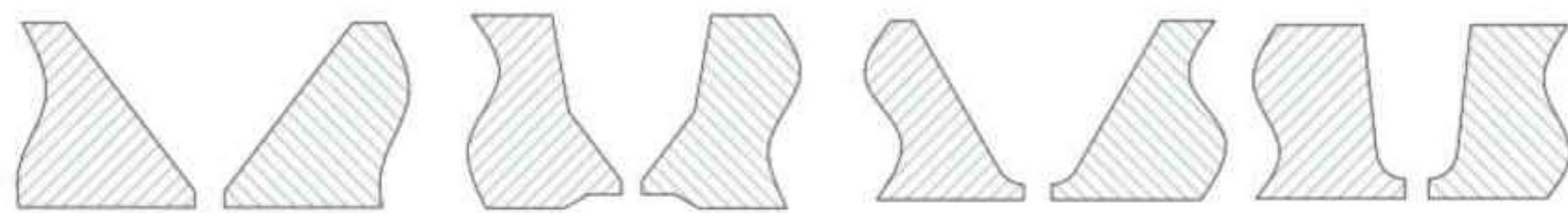


外钳式气动管子切割坡口机刀片
Pipe Cutting and Beveling Machine Tool Bit

标配刀具
Standard

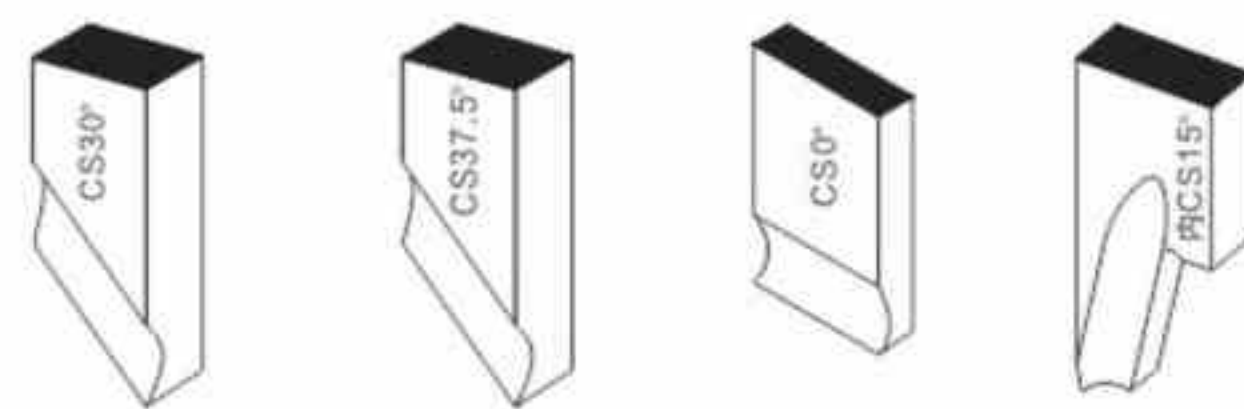


坡口类型
Typical welding seam

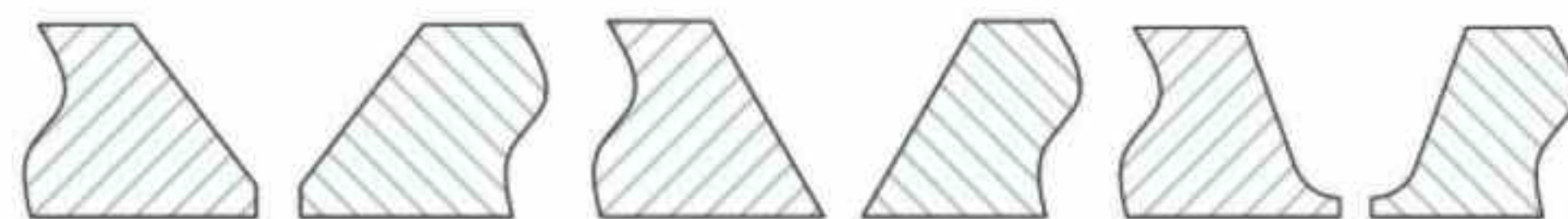


内涨式管子坡口机刀片
Pipe Beveling Machine Tool Bit

标配刀具
Standard



坡口类型
Typical welding seam

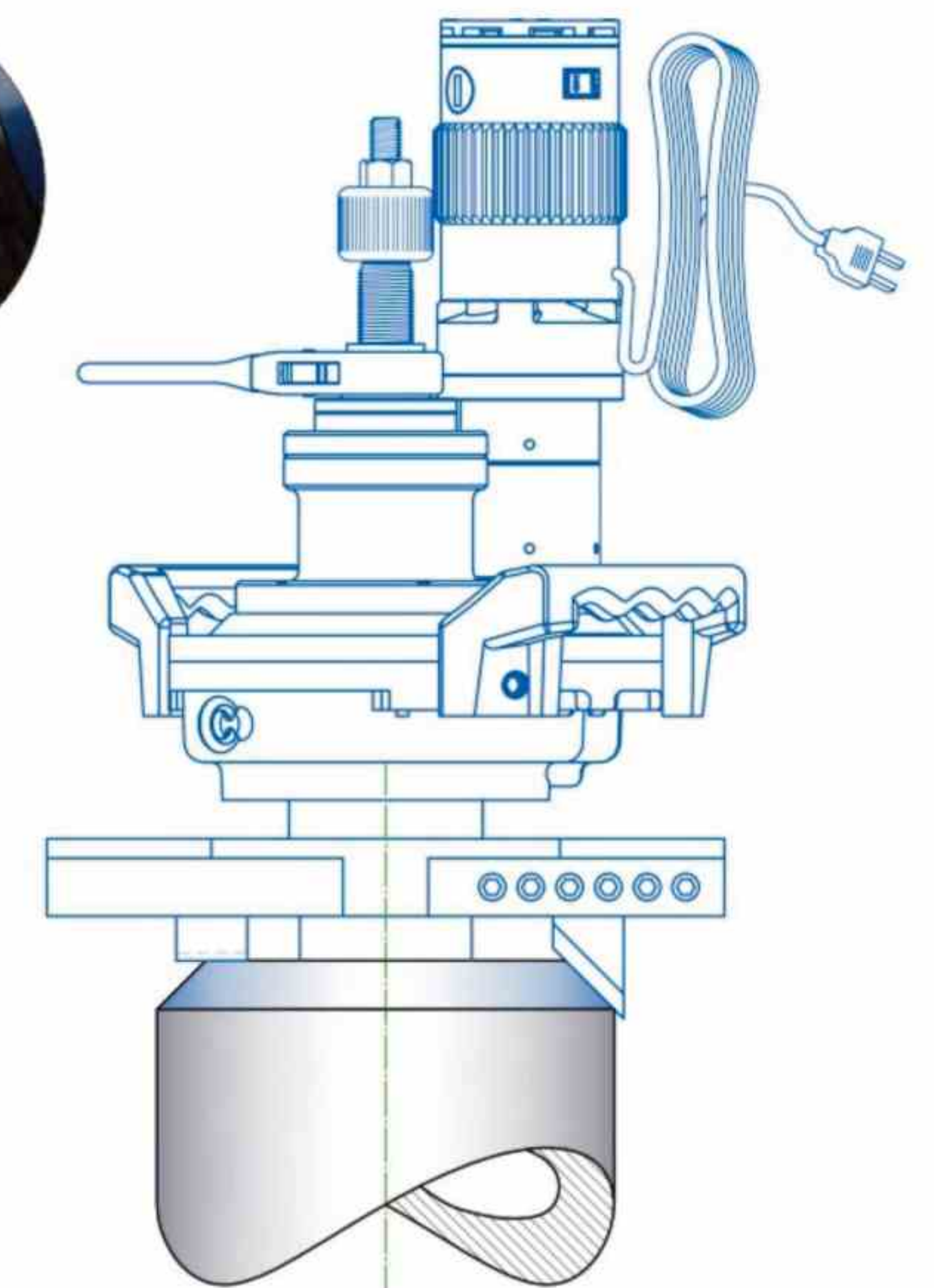


产品特点

系列为内径安装式坡口机具有重量轻携带方便等特点；
安装容易、快速、胀紧机构插入管内径能自动定位对中心；
本机除对碳钢、不锈钢、合金钢等材料管子的U、V型焊缝的坡口、倒棱、削边等加工外，并能对焊后的凸面法兰进行加工；
坡口质量好、速度快、操作简单、切削量可微调，坡口角度由 0°-45°任意选择；
内涨式管子坡口机分气动式、电动式两种，共十三中规格；
电动式、气动式：ISE、ISP-30, 80, 120, 159, 252-2, 352-2, 426-1, 426-2, 630-1, 630-2, 850-1, 850-2型；
本公司长期积累的制造经验，开发出一流品牌产品，已获国家专利多项，市场使用更广泛。

Main performance

This series is ID-mounted pipe beveling machine with light weight, compact design. There are 12 art No. for option;
Easy and quickly set-up self centered and squared to the bore;
The tool not only can process carbon steel, stainless steel and alloy pipe with U, v welding seam but also can process convex flange welded;
Fast precision, on-site beveling, the bevel angle by your required;
This series available for electric and pneumatic driven;
Electrical type, pneumatical type: ISE, ISP-30, 80, 120, 159, 252-2, 352-2, 426-1, 426-2, 630-1, 630-2, 850-1, 850-2type;
Our company make use of manufacturing experience which has been accumulated for long-run to exploit first-class brand product that have won Many items country patents. the product have widely used in the market.





产品特点

本系列为内涨安装式坡口机，具有安装简单容易，重量轻，携带方便等特点。涨紧机构插入管道内径能自动定位对中心。本机除对碳钢、不锈钢、合金钢等材料管子的U、V型焊缝的坡口、倒棱。削边等外加工、并能对焊后的凸面法兰进行加工。坡口质量好，速度快，操作简单，切削量可选可调，坡口角度由0°-45°任意选择。

FEATURES

This series is ID-Mounted pipe beveling machine, with the advantage, easy operation, light weight. A draw nut is tightened, which expands the mandrel blocks up a ramp and against the ID surface for positive mounting, self centered and squared to the bore. its can work with various material pipe, beveling angle as per your required.

Electric-OCE, Pneumatic-OCP, Hydraulic-OCH, NC-OCS.

内涨式电动系列

本机采用交流220V高性能电机为驱动，电机频率为50HZ，电流6A，电机功率1.4-2KW。本机具有安装容易，快捷，涨紧机构插入管内径能自动定位，机器重量轻，携带方便等特点。

ID-MOUNTED ELECTRIC SERIES

Power Supply:220-240V 1PH 50-60HZ

Motor Power:1.4-2KW

规格型号 Model	加工范围(ID-OD) Working Ranga(ID-OD)		切割坡口壁厚 Wall Thickness	刀盘转速 Rotation Speed
ISE-30	Φ18-30	1/2"-3/4"	≤15	50r/min
ISE-80	Φ28-89	1"-3"	≤15	55r/min
ISE-120	Φ40-120	1 1/4"-4"	≤15	30r/min
ISE-159	Φ65-159	2 1/2"-5"	≤20	35r/min
ISE-252-1	Φ80-273	3"-10"	≤20	16r/min
ISE-252-2	Φ80-273		≤75	16r/min
ISE-352-1	Φ150-356	6"-14"	≤20	14r/min
ISE-352-2	Φ150-356		≤75	14r/min
ISE-426-1	Φ273-426	10"-16"	≤20	12r/min
ISE-426-2	Φ273-426		≤75	12r/min
ISE-630-1	Φ300-630	12"-24"	≤20	10r/min
ISE-630-2	Φ300-630		≤75	10r/min
ISE-850-1	Φ490-850	24"-34"	≤20	9r/min
ISE-850-2	Φ490-850		≤75	9r/min

产品特点

本系列机型采用气动马达驱动，主要使用于易爆，防火等场所所有 0.6-0.8MPa气源即可工作，进给手轮上设有刻度尺，刀盘安装刀具可以选择任意角度。具有快速涨紧，自动定位，便于安装，使用安全可靠等特点。

FEATURES

This series machine adopts air motor, main applied at the site of explosive and fireproof, power supply required : 0.6-0.8MPa Compressed air. With the advantage of:

Fast Installation , self centered and working safely.



规格型号 Model	加工范围(ID-OD) Working Ranga(ID-OD)		切割坡口壁厚 Wall Thickness	刀盘转速 Rotation Speed	空气工作压力 Air Pressure	空气消耗量 AirConsumption
ISP-30	Φ18-30	1/2"-3/4"	≤15	60r/min	0.6MPa	900L/min
ISP-80	Φ28-89	1"-3"	≤15	50r/min	0.6MPa	900L/min
ISP-120	Φ40-120	1 1/4"-4"	≤15	38r/min	0.6MPa	900L/min
ISP-159	Φ65-159	2 1/2"-5"	≤20	35r/min	0.6MPa	1000L/min
ISP-252-1	Φ80-273	3"-10"	≤20	16r/min	0.6MPa	1000L/min
ISP-252-2	Φ80-273		≤75	16r/min	0.6MPa	1000L/min
ISP-352-1	Φ150-356	6"-14"	≤20	14r/min	0.7MPa	1200L/min
ISP-352-2	Φ150-356		≤75	14r/min	0.7MPa	1200L/min
ISP-426-1	Φ273-426	10"-16"	≤20	12r/min	0.7MPa	1500L/min
ISP-426-2	Φ273-426		≤75	12r/min	0.7MPa	1500L/min
ISP-630-1	Φ300-630	12"-24"	≤20	10r/min	0.7MPa	1500L/min
ISP-630-2	Φ300-630		≤75	10r/min	0.7MPa	1500L/min
ISP-850-1	Φ490-850	24"-34"	≤20	9r/min	0.8MPa	1500L/min
ISP-850-2	Φ490-850		≤75	9r/min	0.8MPa	1500L/min

SCB

凸轮式自定心坡口机
Cam-Type self-centering cutting Beveling Machine

taole®
琼琚实业

taole®
琼琚实业

ISO

外夹式全自动坡口机
OD-Mounted Auto-feed Pipe Beveling Machine



产品特点

采用高强度精度圈体结构，适用于各类管材的切断和坡口加工，尤其是对大批量薄壁管的切断、坡口加工。使用进口顶级品质的电机作为电动，噪音小、寿命长、重量轻、性能可靠，大范围调速，具有CE认证。其调速方式有两种：档位调速和电子无极调速，额定电压220V，频率50HZ。

- 1、自动定位管子中，同心度和垂直度都无需人工调整；
- 2、结构紧凑美观，高强度铝质机身，小巧精致；
- 3、采用新型同步进刀机构，进给均匀，刀具的寿命更长；
- 4、安装方便快捷，操作简单，维护方便；
- 5、切割和坡口一次性完成，加工效率很高；
- 6、完全冷加工，无火花，不会影响材质；
- 7、加工精度高，表面质量好，无毛刺；
- 8、适应性强，可根据需要对机器进行调速。

FEATURES

Adopt high strength & precision ring structure, apply for cutting and beveling pipe, especially for batch working of cutting, beveling for thin wall thickness pipe. Adopt Metabo motor: low noise, long life, stable performance and perfect speed adjustable function, with CE certificate. Power Supply: 220-240V 1PH 50/60HZ.

1. Self-Centering, no need adjust work of concentricity & perpendicularity;
2. Compact structure and good appearance, high strength aluminum body;
3. Adopt new synchronous feeding mechanism, feeding uniformity, tool bits has longer working life;
4. Easy set-up, operation and maintain;
5. Cutting & beveling finished at same time, high working effective;
6. Cutting & beveling finished at same time, high working effective;
7. Perfect working precision, no burrs;
8. Well-adapted, you can make the speed adjust depend on the working conditions.

产品特点

外夹式全自动坡口机系列采用德国Metabo 原装进口电机，品质优越，适用于发电、管道安装、化工、造船等行业常用承压管道型号设定，主要用于管型设备的前期坡口制作及无工作空间限制的管道维修现场工作。

- 1、精巧的无极档位定心装置，简单的操作就可方便应对多种型号管道加工；
- 2、采用与专用型机具类似的传动结构和电机，整体性能可靠；
- 3、自动进退刀结构设计，操作灵活简单。

FEATURES

This series machine adopts METABO motor, main applied in the field of power plant pipeline installation, chemical industry, shipbuilding, especially pipeline prefabrication and low clearance on site working, such as maintain thermal power auxiliary equipment, boiler pipe valve.

1. Ingenious centering device, easy for process various of pipe size.
2. Compact design, good rigidity.
3. Tool feed/back automatically.



规格型号 Model	加工范围(ID-OD) Working Ranga(ID-OD)	管材壁厚 Thickness	刀盘转速 Speed	整机重量 Weight
SCB-63	Φ14-63mm	≤12mm	30-120r/min	13Kg
SCB-114	Φ57-114mm	≤12mm	30-120r/min	16Kg

规格型号	加工范围	管材壁厚	夹紧方式	附件垫块	
ISO-63C	Φ32-63	≤12mm	双向夹紧	32.38.42.45.54.57.60.63	冶金、造船、石化等行业的管件前期坡口制作及现场维修，火电辅机部分，汽车锅炉管阀部分的现场维修，可加工碳钢、不锈钢、合金钢等管材。
ISO-76C	Φ42-76			42.45.54.57.60.63.68.76	
ISO-89C	Φ63-89			63.68.76.83.89	
ISO-114C	Φ76-114			76.83.89.95.102.108.114	

