



# 永陶机电

陶瓷石材深加工设备十强企业  
CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES

# YONGTAO

## 石材智造设备定制服务专家

YONGTAO FOCUS ON GIVING YOU THE BEST QUALITY



中国·佛山



## COMPANY

### INTRODUCTION 企业简介

佛山市南海区永陶机电设备有限公司，位于广东省佛山市南海区罗村镇务庄小丰田工业区3路，是一家专注于陶瓷、石材加工机械设备研发、生产、销售及售后服务的企业。自成立以来，永陶机电着眼市场需求，不断进行产品升级改良，先后研发生产出全自动石材线条机、石材抛边机、石材异型磨边机、圆弧抛光机、水刀切割机、前后刀数控切割机等各种深加工机械设备，产品涉及陶瓷、石材深加工设备的各个领域，形成全方位、多层次覆盖。

- **领先技艺**——公司拥有一支经验丰富的精英团队，由资深工程师和专业技术人员组成，具备行业一流机械研发能力。2010年，公司研发的全自动石材线条抛光机获得独家专利，标志着公司产品已处于行业领先水平。
- **雄厚实力**——公司每年投入数百万资金进行技术创新，致力于打造技术领先、品种齐全的陶瓷、石材加工机械中高端品牌产品，为客户提供一站式全套解决方案。公司产品不仅销售国内市场，还远销东南亚、印度、非洲、大洋洲等地，广受客户赞誉。
- **售后完善**——本着“一切以客户为中心，为客户提供超值服务，让客户永远成为我们的朋友”的服务理念，永陶机电不断优化售后服务系统，持续提升客户体验，打造“零瑕疵”完美售后。依靠强大的技术支持、优秀的管理团队、完备的产品结构，以及高效的一站式创新采购平台，永陶机电以最实惠的价格为客户带来最高性价比的机械设备。

Foshan Nanhai Yongtao Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd is located in Xiaofengtian industrial area, Luocun town, Nanhai District, Foshan, Guangdong. Yongtao company is a focus on ceramics, stone processing machinery and equipment research and development, production, sales and after-sales service enterprises. Since its established, Yongtao company focus on market demand, continuous product upgrade, has R&D full automatic stone line polishing machine, stone edge grinding machine, ceramic tile arc polishing machine, water jet cutting machine, two blades CNC series cutting machine and other processing machinery and equipment, products related to various fields of ceramics and stone processing equipment, formed a full range, multi-level coverage.

#### Leading Technology

The company has a rich experience in the elite team, composed of senior engineers and professional and technical personnel, with first-class industry machinery research and development capabilities. In 2010, the automatic stone line polishing machine obtained the exclusive patent, marking the company's products have been in the industry leading level.

#### Abundant Strength

The company invest millions of funds to carry out technological innovation every year, commitment to build a technology leading, complete varieties of ceramic, stone processing machinery.

#### After-sales perfection

With the purpose of "all to customer as the center, to provide customers with value service, let the customers become our friends" service concept, Yongtao company constantly optimize the after-sales service system, continue to enhance the customer experience, to create "zero defect" perfect after-sales. Rely on strong technical support, excellent management team, complete product structure, and efficient station innovation procurement platform, Yongtao company provide the high quality machines for customers with competitive price.

# 永陶专注给您最佳品质

YONGTAO FOCUS ON GIVING YOU THE BEST QUALITY

陶瓷石材深加工设备十强企业  
CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES  
**YONGTAO**

## COMPANY

EXHIBITION 展会图片



2017年 广东云浮石材展  
2017 Guangdong Yunfu Stone Fair



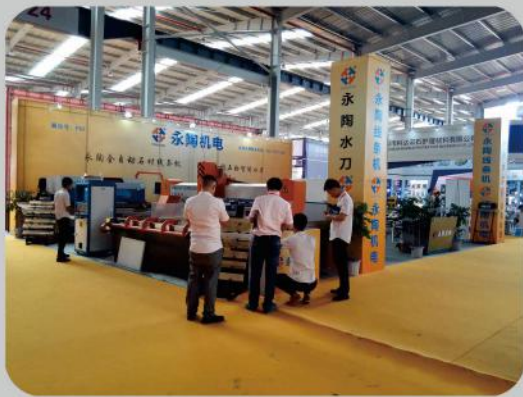
2016年 广东云浮石材展  
2016 Guangdong Yunfu Stone Fair



2015年 广东云浮石材展  
2015 Guangdong Yunfu Stone Fair



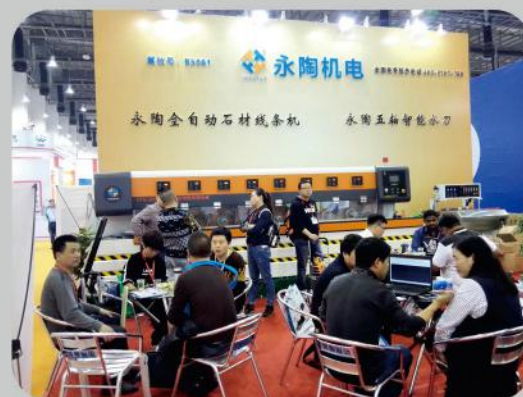
2013年 广东云浮石材展  
2013 Guangdong Yunfu Stone Fair



2016年 福建水头石材展  
2016 Fujian Shuitou Yunfu Stone Fair



2014年 福建水头石材展  
2014 Fujian Shuitou Yunfu Stone Fair



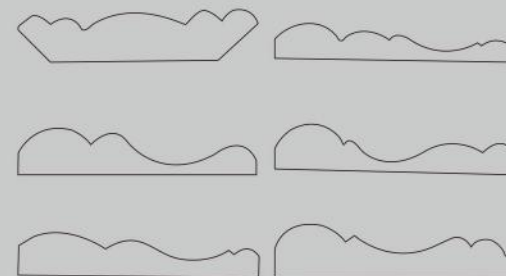
2016年 厦门石材展  
2016 Xiamen Stone Fair



2018年 厦门石材展  
2018 Xiamen Stone Fair



#### 加工效果 PROCESSING EFFECT



#### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号	名称	参数	序号	名称	参数
1	定型轮个数	2个	8	皮带宽度	250mm
2	定型轮功率	7.5kw	9	加工厚度	10-60mm
3	抛光轮个数	4个	10	挡板控制方式	手动调节
4	抛光轮功率	5.5kw	11	进水管	50mm
5	轮子直径内孔	Ø150*30mm	12	总功率	40.32kw
6	加工宽度	30-150mm	13	外形尺寸	3.48*1.24*1.85m
7	加工速度	0.3-1.5m	14	重量	约2.8T

#### 产品介绍 Product introduction

永陶牌6轴-8轴家装款全自动石材线条机,是永陶公司研发团队在走访市场考察了解市场需求,针对家装量少,传统机型无法按时完成的难题,而设计出来的最新款机型,传统机型装轮、对轮比较慢,加工量少了,人工不愿意用,家装款全自动石材线条机装轮、卸轮非常方便,只需要轻轻一键,就可以轻松装轮卸轮,也无需对轮,就算是做3米、5米都不是难题,家装型新款全自动线条机全部解决了石材厂家装订单量少,规格多的问题,实实在在的帮助企业提高效率、节约成本!

# YSMD 5+3+3 多功能石材立式磨边倒角机

## YSMD 5+3+3 Multifunction stone edge profile chamfer machine



### 加工效果 PROCESSING EFFECT

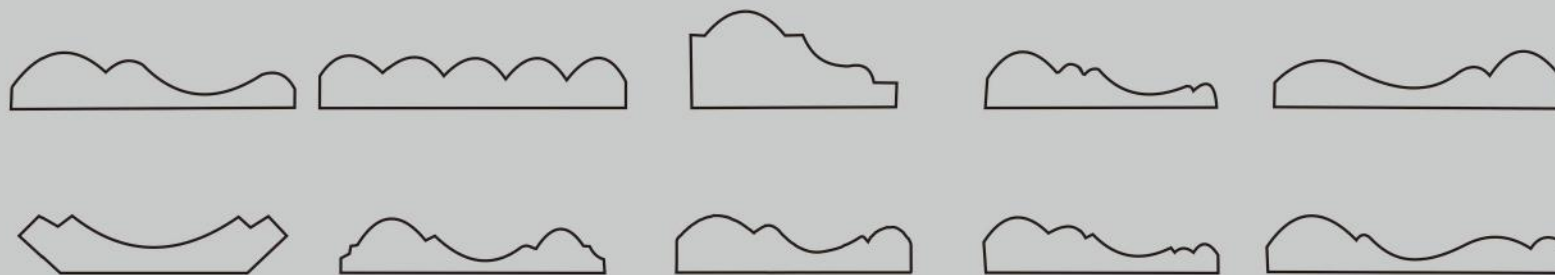
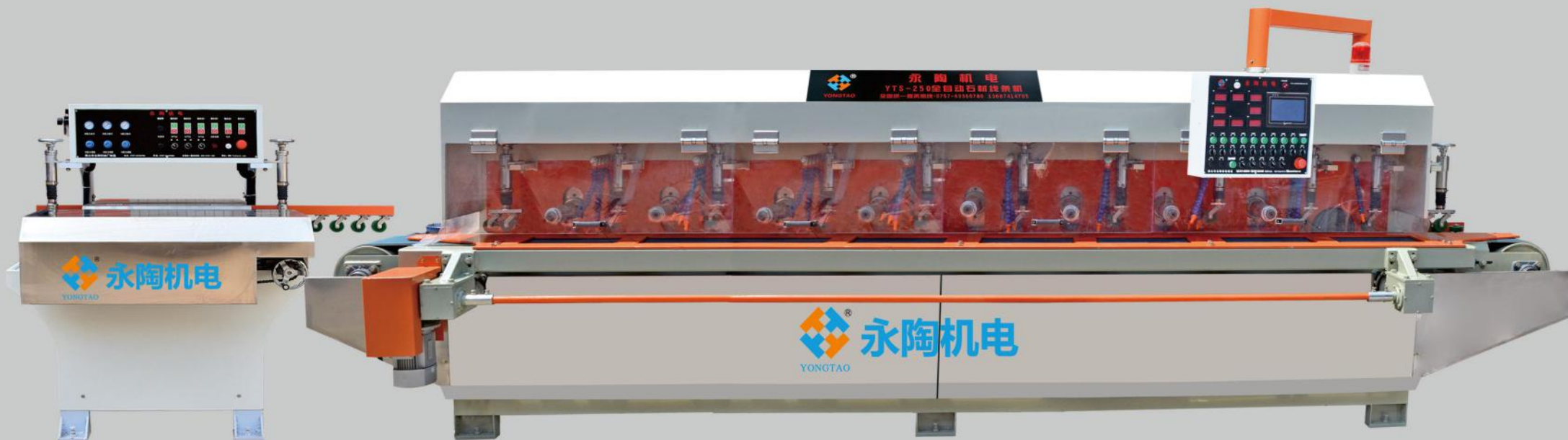


### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号	名称	参数	序号	名称	参数
1	定型轮个数	2个	7	加工宽度	80-2800mm
2	定型抛光轮个数	3个	8	加工速度	0.5-3m/min
3	定型、抛光轮功率	5.5kw	9	加工厚度	3-60mm
4	直边抛光轮	3个*0.75kw	10	总功率	36.05kw
5	倒角抛光轮	3个*0.75kw	11	外型尺寸	7.5*1.25*2.3m
6	轮子直径内孔	Ø150*30mm	12	重量	4.5T

### 产品介绍 Product introduction

永陶家装新款石材立式磨边机,主要加工各种单层板、加厚板异形边和直边、倒角、成型抛光,该石材立式磨边机完全颠覆传统机型的功效,实现了快速换轮、卸轮,无需对轮的功能,定型采用定磨方式进行磨销,抛光采用PLC步进电机的自动控制设定进给量进行自动补偿,完全解决了家装工程量少、形状多的问题,实实在在的帮助企业提高效率,节约成本,包装价格出来的产品质量!



## 产品介绍 Product introduction

全自动石材线条抛光机属最新一代产品,是加工石材、大理石、人造石、花岗岩、岗石线条抛光的组合设备,由定型粗磨和抛光两台主机组成,该产品结构精细,动作稳定,定型采用定磨深方式进行磨削,由定型轮(不同曲线,视要求定),抛光采用自动控制设定进给量进行自动补偿,防止进给时的冲击破损,大大提高了生产率,为您带来良好的经济效益。

This machine is one of the latest CNC models of YONGTAO company in 2018. The machine mainly process various types of stone skirting, L groove, 45-degree chamfer, French edge, duckbilled edge and so on. It can finish profiling and polishing in one time. The rough grind part adopt layered grinding, and the polishing part adopt PLC system to automatically control wheels. It make sure the edge surface smoothly. The machine is easy to operate, easy to repair, popular in market.

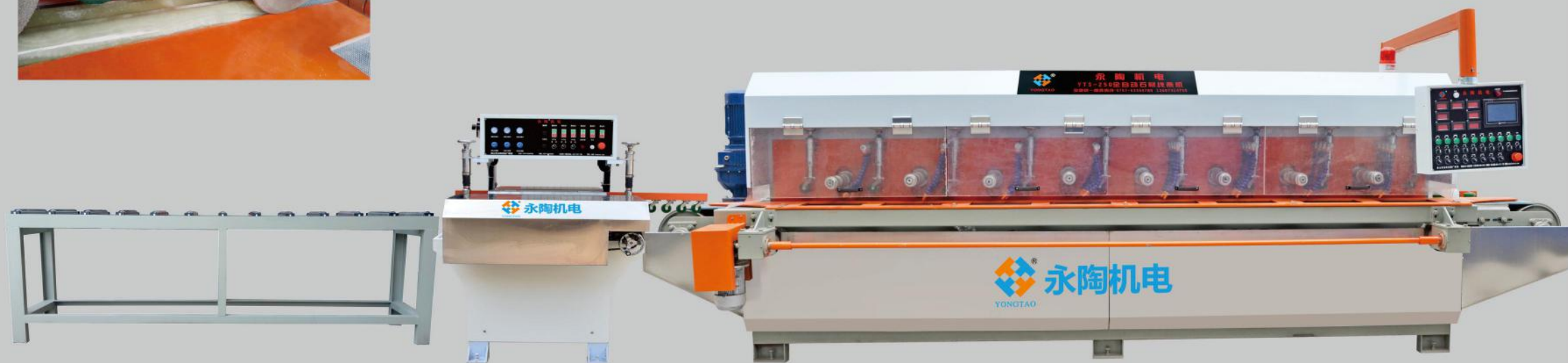


## 加工效果 PROCESSING EFFECT



## 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮头数 Nos. of profile wheels	3个pcs
2	定型轮电机功率 Motor power of profile wheel	7.5kw
3	定型轮直径 Dia. of profile wheel	180-200mm
4	抛光磨头数量 Nos. of polishing wheels	5个pcs
5	抛光电机功率 Motor power of polishing wheel	5.5kw
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	200-250mm
7	加工线条最大宽度 Max. processing width	250mm
8	工作宽度 Workable width	30-400mm
9	加工厚度 Processing thickness	10-80mm
10	加工速度 Processing speed	0.3—3.0m/min
11	总功率 Total power	58.63kw
12	耗电量 Electric consumption	50kw/h
13	耗水量(约) Water consumption	500L/min
14	外形尺寸 Size of machine	10.30*2.00*1.80m
15	重量(约) Weight	5T



### 产品介绍 Product introduction

全自动石材线条抛光机属最新一代产品,是加工石材、大理石、人造石、花岗岩、岗石线条抛光的组合设备,由定型粗磨和抛光两台主机组成,该产品结构精细,动作稳定,定型采用定磨深方式进行磨削,定型轮或组合圆锯片+定型轮组成。本机采用人机界面系统+数控系统实现对各组磨轮的精确控制,每组磨轮可根据磨轮的粗细度独立调整对石材表面的压力,并自动补偿磨轮的损耗,相对于传统的手工或半机械加工方式,取得突破性的提高,具有生产效率高,产品质量好,加工成本低等许多新优势。

This machine is the latest generation of product by YONGTAO company. The machine can process marble, artificial stone, granite etc. The machine have rough grind(profile) and polish two parts, reasonable structure, running stable. The rough grind part adopt layered grinding, and the polishing part adopt PLC system to automatically control wheels. It make sure the surface smoothly. The machine adopts the Human Machine Interface system & CNC system to realize the precise control of each wheel, grinding wheel in each group according to the particular of grinding wheel independent adjust the pressure on the surface of stone, and automatically compensate the wastage of the grinding wheel, compared with the traditional way of manual or mechanical processing, obtains the breakthrough improvement, has high production efficiency, product quality good, low processing cost etc advantages.





**产品参数 TECHNICAL PARAMETER**

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮头数 Nos. of profile wheels	4个pcs
2	定型轮电机功率 Motor power of profile wheel	7.5kw
3	定型轮直径 Dia. of profile wheel	180-200mm
4	抛光磨头数量 Nos. of polishing wheels	8个pcs
5	抛光电机功率 Motor power of polishing wheel	5.5kw

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	200-250mm
7	加工线条最大宽度 Max. processing width	250mm
8	工作宽度 Workable width	30-400mm
9	加工厚度 Processing thickness	10-80mm
10	加工速度 Processing speed	0.3—4.0m/min

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
11	总功率 Total power	86.5kw
12	耗电量 Electric consumption	70kw/h
13	耗水量(约) Water consumption	500L/min
14	外形尺寸 Size of machine	16.00*2.00*1.80m
15	重量(约) Weight	7T

#### 产品介绍 Product introduction

进口丝杆、导轨，X,Y轴采用独创的油浸式润滑方式，加上有效的防水、防尘结构，确保加工的高精度与稳定性，并最大限度延长丝杆、导轨的使用寿命。

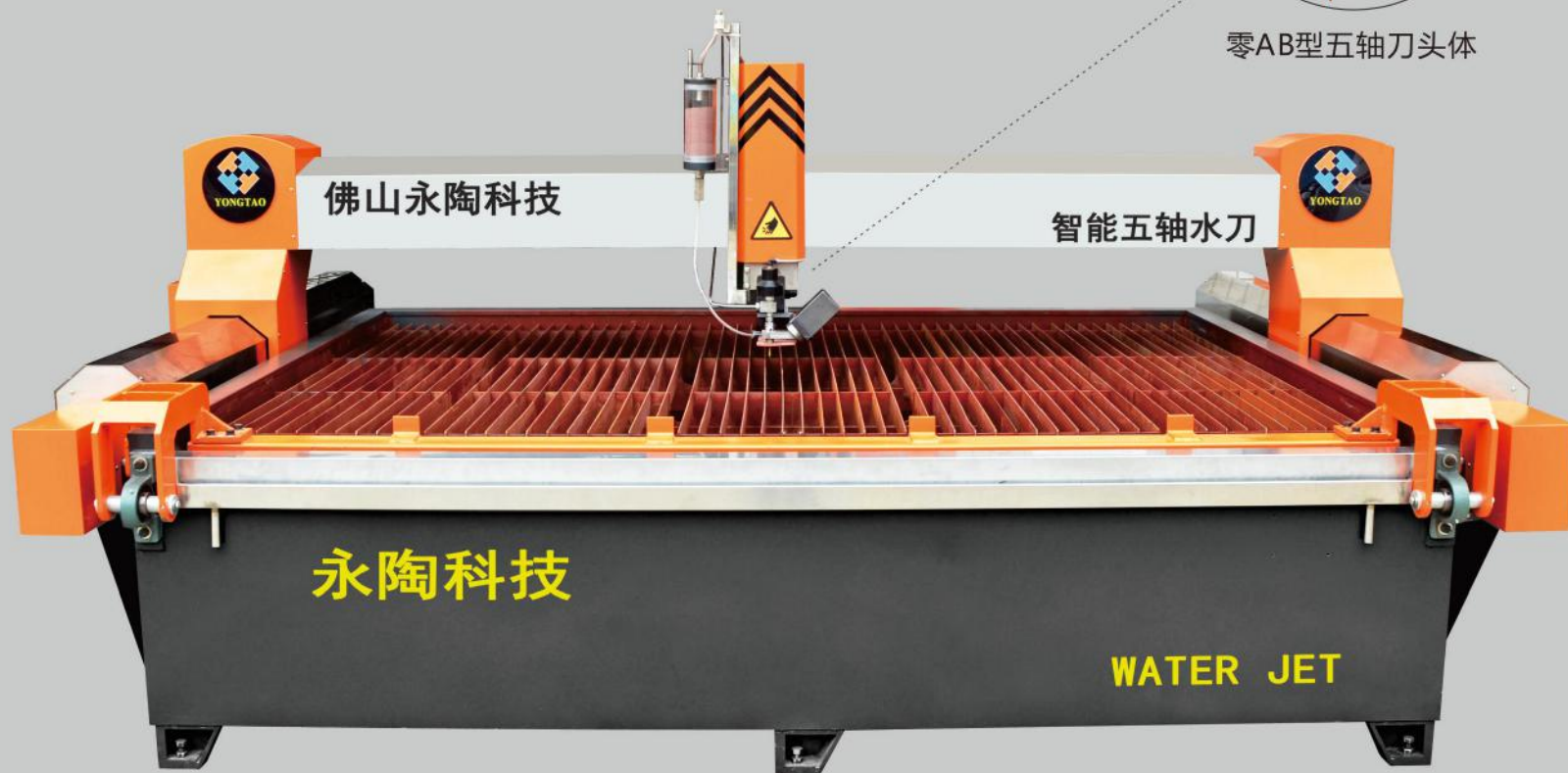
The screw and guide rail are utilized by well-known brands. Unique oil dip lubrication is applied for X and Y axis. The special waterproof and dirt-proof structures can ensure better processing accuracy and stability. It can also prolong the life of screw and guide rail furthest.



零AB型五轴刀头体



CNC数控系统

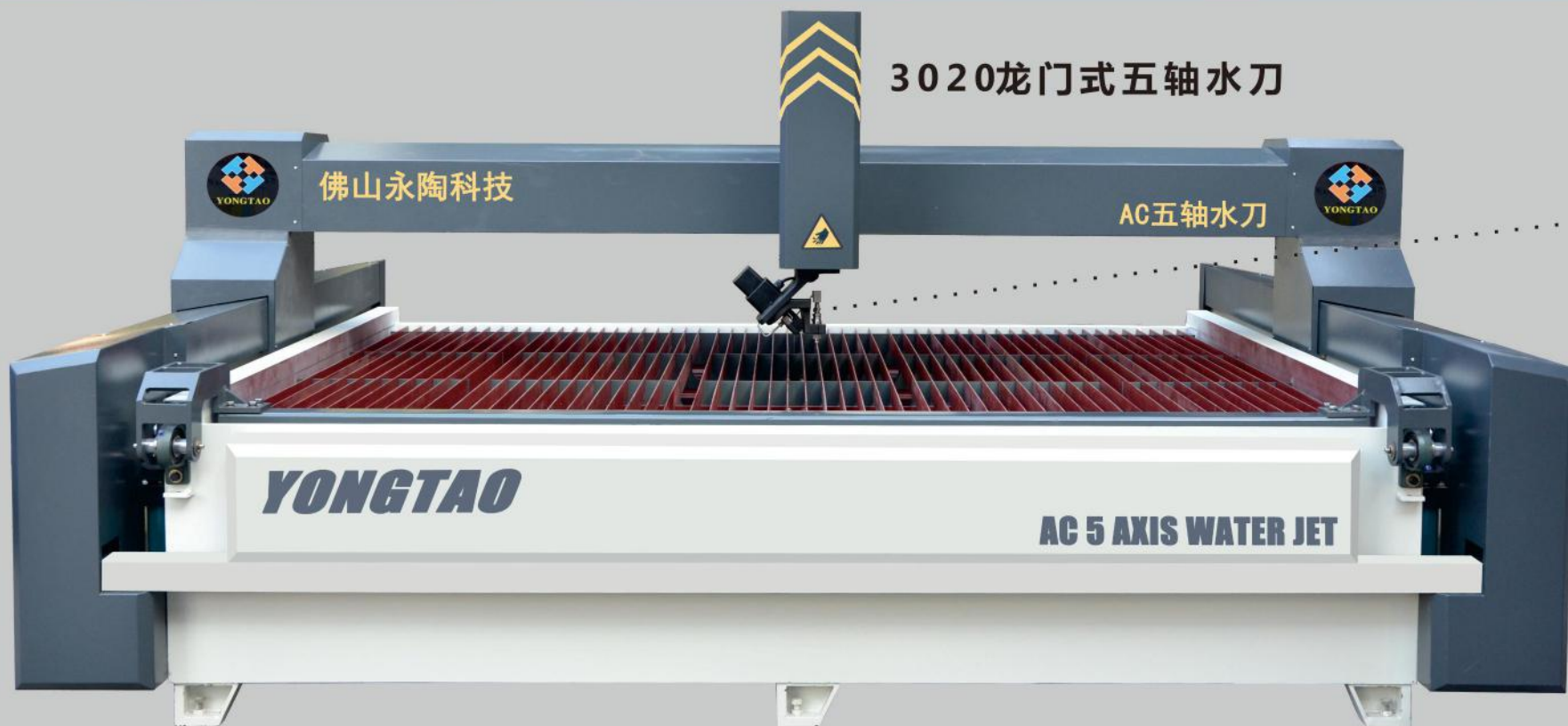


3020 龙门式切割平台

# AC 五轴数控水刀切割机

## AC 5 AXIS CNC WATER JET CUTTING MACHINE

陶瓷石材深加工设备十强企业  
CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES  
**YONGTAO**



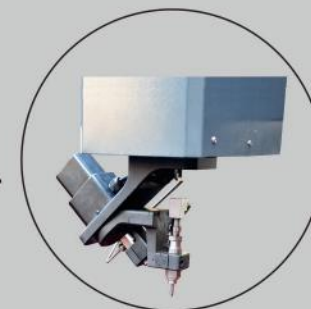
3020龙门式五轴水刀

佛山永陶科技

AC五轴水刀

**YONGTAO**

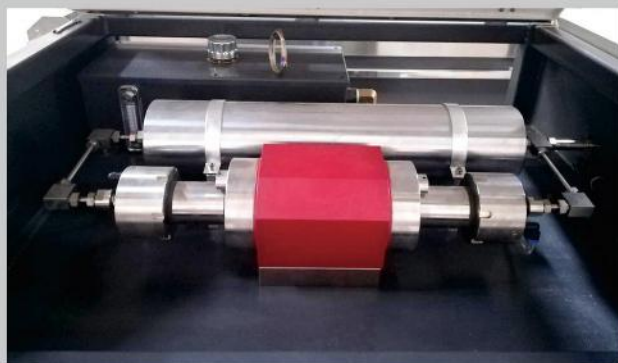
**AC 5 AXIS WATER JET**



AC五轴刀头

加工效果 PROCESSING EFFECT





YJ420超高压增压器



自动供砂系统

#### YJ系列增压器技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号 Model	YJ-420
最高压力 Max. pressure	420Mpa
持续工作压力 Working pressure	300-380Mpa
增压力 Intensifier rate	1:20
最大排水另 Max. flow rate	3.7L/min
进水压力 Inlet pressure	0.4Mpa
可用最大喷嘴直径 Max. orifice size	0.33mm
油泵最大排量 Max. pump pressure flow	100L/min
油泵最大压力 Max. pump pressure	31.5Mpa
液压油箱容量 Volume of oil tank	100L
主电机功率 Main motor power	30kw
电源 Power supply	220/380/415V AC, 50/60Hz
外形尺寸 Size	1.87*1.22*1.37m
重量 Weight	800kg

#### YJ系列数控水刀切割平台参数 TECHNICAL PARAMETER

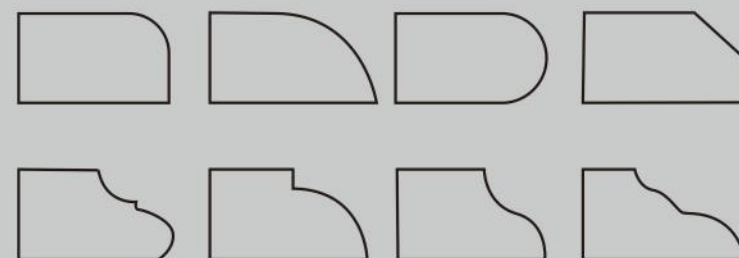
型号 Model	YJ-2015	YJ-2515	YJ-3020	YJ-4020
结构型式 Structure	龙门式 Bridge type			
切割台尺寸 Cutting table size	2100x1600mm	2600x1600mm	3100x2100mm	4100x2100mm
切割行程 Stroke	X-轴 X-axis	2000mm	2500mm	3000mm
	Y-轴 Y-axis	1500mm	1500mm	2000mm
	Z-轴 Z-axis	130mm		
CNC控制器 CNC controller	交流伺服系统 AC servo system			
精度 Accuracy	切割精度 Cutting	±0.1mm		
	重复定位 Repeatability	±0.05mm		
快速定位速度 Traverse speed	6000/15000mm/min			
电源 Power supply	220V380V/415V, 50/60Hz			

# YSMD 6+4多功能石材立式磨边倒角机

## YSMD 6+4 Multifunction stone edge profile chamfer machine



### 加工效果 PROCESSING EFFECT



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮数量 Nos. of profile wheels	2个pcs
2	定型轮电机功率 Motor power of profile wheels	5.5kw
3	定型轮直径 Dia. of profile wheel	150-200mm
4	抛光轮数量 Nos. of polishing wheel	4个pcs
5	抛光轮电机功率 Motor power of polishing wheel	3kw
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	150-200mm
7	倒角轮数量 Chamfer wheel	1个pc

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
8	倒角抛光轮 Chamfer polishing wheel	3个pcs
9	加工尺寸 (长度不限) Processing size	100-2800mm
10	加工厚度 Processing thickness	3-60mm
11	加工速度 Processing speed	0.5-3m/min
12	总功率 Total power	32kw
13	外形尺寸 Size of machine	7.5*1.25*2.3m
14	重量 (约) Weight	4.2T

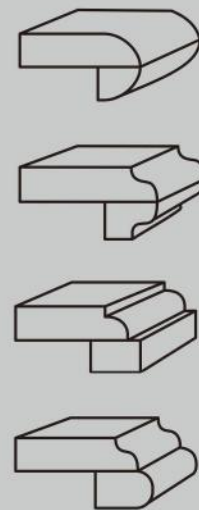
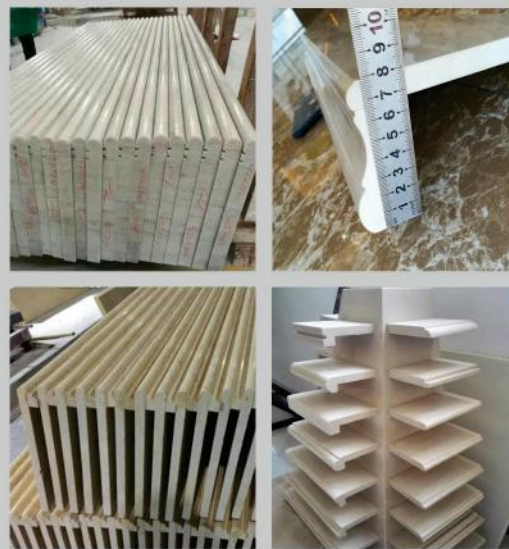
### 产品介绍 Product introduction

该石材多功能磨边倒角机属永陶公司2018年最新款数控机型之一。该机型是永陶科研团队凭借十几年石材深加工设备生产经验，走访市场，向数百家石材家装生产厂和一线技工取经，倾听他们的宝贵意见和建议，最后结合市场所需，综合考虑后设计研发的一款新机型。此款机型操作简单、易学易懂，是家装工厂、各种磨边造型的不二之选！

This machine is one of the latest CNC models of YONGTAO company in 2018. The model was researched by YONGTAO R&D team which have more than ten years experience on stone material processing equipment. The research is based on the feedback from hundreds of stone decoration factory and production line workers, combining the demand of market, finally design and produce this new model. The machine is easy to operate, easy to repair, it is a best choice for home decoration factory, suit for all kinds of edge profile.



### 加工效果 PROCESSING EFFECT



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮数量 Nos. of profile wheels	3个pcs
2	定型轮电机功率 Motor power of profile wheels	5.5kw
3	定型轮直径 Dia. of profile wheel	150-200mm
4	抛光轮数量 Nos. of polishing wheel	5个pcs
5	抛光轮电机功率 Motor power of polishing wheel	3kw
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	150-200mm

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
7	加工尺寸(长度不限) Processing size	100-2800mm
8	加工厚度 Processing thickness	3-60mm
9	加工速度 Processing speed	0.5-3m/min
10	总功率 Total power	32.8kw
11	外形尺寸 Size of machine	7.5*1.25*2.3m
12	重量(约) Weight	3.8T

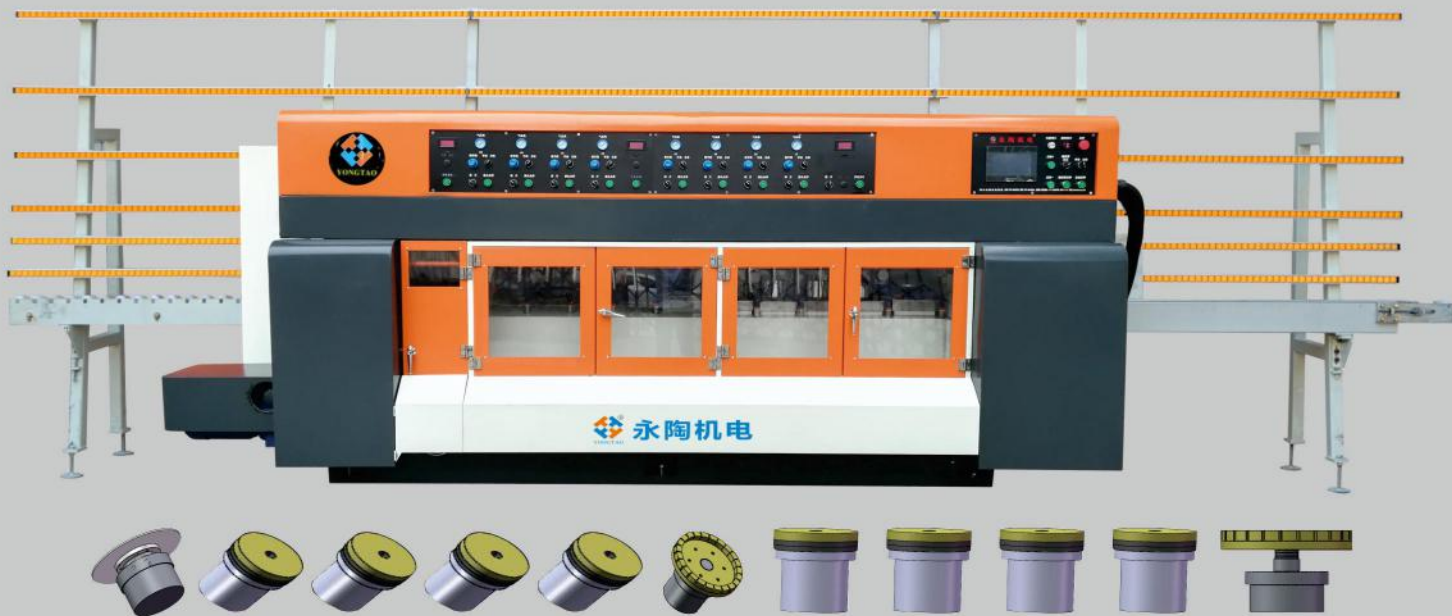
### 产品介绍 Product introduction

该石材立式多功能磨边机属永陶公司最新研发的新一代产品，主要加工各种单层板或加厚板，窗台板，法国边，罗马边，L槽等各种石材深加工，一次成型及抛光，是天然大理石，天然花岗岩，人造岗石，石英石的磨边利器，该机由粗磨（定型）和抛光两部分组成，产品结构精巧，运行稳定，定型采用定磨的方式进行磨削，抛光采用自动控制设定进给量进行自动补偿，防止进给是冲击产生破损，该机操作方便，易学，易懂，在市场上成为新宠是必然的。

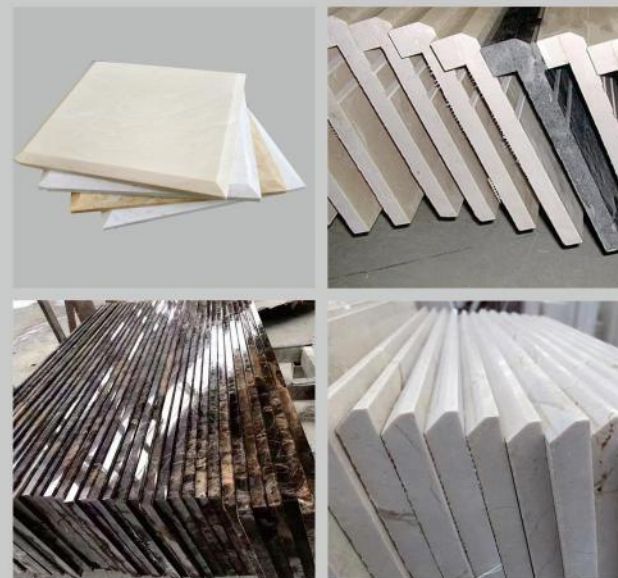
This machine is one of the latest models of YONGTAO company. The machine is mainly used to process all kinds of single or double thick slab, such as window slab. It can make round edge, ogee edge, pencil edge etc. The machine have rough grind (profile) and polish two parts, reasonable structure, running stable. The rough grind part adopt layered grinding, and the polishing part adopt PLC system to automatically control wheels. It make sure the edge surface smoothly. The machine is easy to operate, easy to repair, popular in market.

# YSMD 11头全自动石材立式直边斜边机

## YSMD 11 Head automatic stone flat bevel edge polishing machine



### 加工效果 PROCESSING EFFECT



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	直边修边轮数量 Nos. of squaring head	1个pc
2	直边抛光轮数量 Nos. of polishing head	4个pcs
3	45度倒角轮 45 degree chamfer head	1个pcs
4	45度抛光轮 45 degree polishing head	4个pcs
5	45度倒底 45 degree bottom chamfer	1个pc
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	125mm

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
7	加工尺寸 (长度不限) Processing size	100-2800mm
8	加工厚度 Processing thickness	3-60mm
9	加工速度 Processing speed	0.5-3m/min
10	总功率 Total power	18kw
11	外形尺寸 Size of machine	7.5*1.25*2.3m
12	重量(约) Weight	3.5T

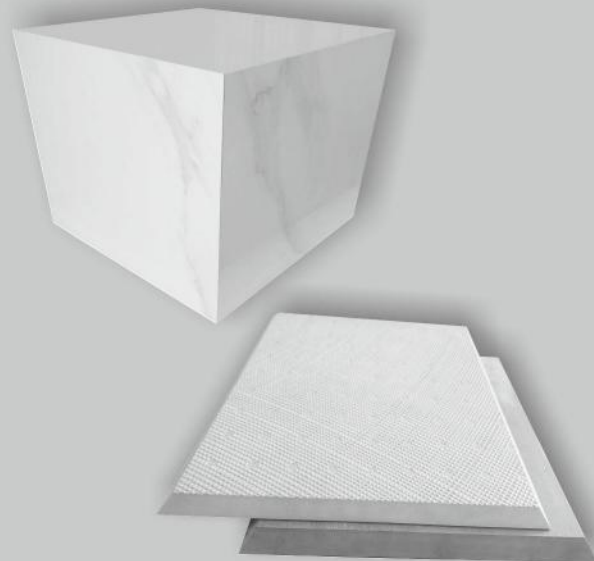
### 产品介绍 Product introduction

该石材立式直边斜边机是永陶公司最新研发的新一代产品，主要加工各种单层板或加厚板的直边、斜边倒角抛光，背到海棠角，该机是以石材板面来定位的方式定位，完全解决了板材有厚薄，倒角出来有大小头的问题，抛光磨头采用蜗牛扣粘水磨片，快捷更换，磨片磨损自动补偿方式，加工效率高，精度好，成本低，用于装饰工程倍显高档豪华。

This machine is one of the latest models of YONGTAO company. The machine is mainly used to process all kinds of single or double thick slab for flat edge, bevel edge, chamfer. It rely on the polished surface to locate, solving the problem of unevenness chamfering since different thickness. The polishing head adopt snail buckle and paste grinding slice, fast replace. The polishing can be automatic controlled, high efficiency, high precision, low cost. It is a popular machine in the market.



#### 加工效果 PROCESSING EFFECT



#### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号	名称	参数	序号	名称	参数
1	修边轮个数	1个	8	开槽轮直径	Ø150-200
2	修边轮直径	Ø150-200	9	加工尺寸	100-2800mm
3	倒角轮个数	6个	10	加工厚度	3-60mm
4	倒角轮功率	3Kw	11	加工速度	0.5-3M/min
5	倒角轮直径	Ø150-200	12	总功率	25.5kw
6	开槽轮个数	1个	13	外形尺寸	7.5*1.25*2.3m
7	开槽轮功率	3Kw	14	重量	3.8T

#### 产品介绍 Product introduction

石材立式磨边倒角开槽机是针对客户的需求进行量身打造的一款板材竖放加工的石材倒角机,针对石材大板、陶瓷大板倒角开槽加工的新型机械设备,不论板材的宽度大小是否一致,都可以同时放进机械加工,加工的板材倒角效果非常完美,倒出来的角不崩边,在45度斜角处再做开槽处理,打上胶水,拼接牢固,是佛山永陶公司最新研发的一款石材立式倒角开槽机,是陶瓷、石材加工厂加工大板倒角升级换代的新款机械设备。

**加工材料:** 陶瓷、石材、大理石(也适用于新型材料)

**机械功能:** 磨边、倒角、开槽 **加工方式:** 板材竖放加工

**加工特点:** 板材竖放加工比板材平放加工稳定性更好,加工角度和效果更完美。



# YSXM 6+4石材立式踢脚线磨边机

YSXM 6+4 Stone skirting edge profile chamfer machine



## 加工效果 PROCESSING EFFECT



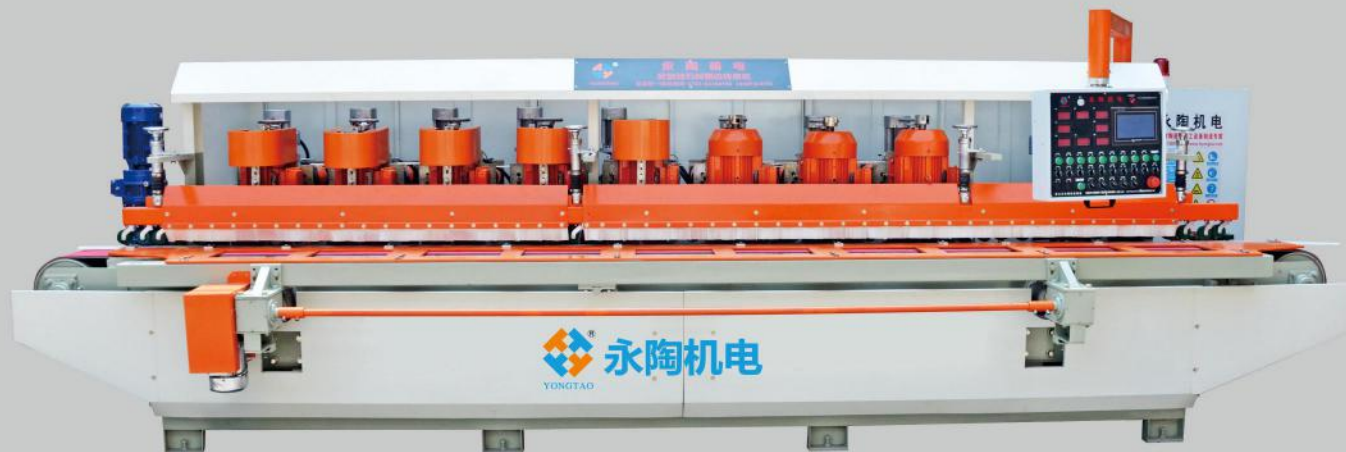
## 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter	序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮数量 Nos. of profile wheels	2个pcs	8	倒角抛光轮 Chamfer polishing wheel	3个pcs
2	定型轮电机功率 Motor power of profile wheels	5.5kw	9	加工尺寸(长度不限) Processing size	100-2800mm
3	定型轮直径 Dia. of profile wheel	150-200mm	10	加工厚度 Processing thickness	3-60mm
4	抛光轮数量 Nos. of polishing wheel	4个pcs	11	加工速度 Processing speed	0.5-3m/min
5	抛光轮电机功率 Motor power of polishing wheel	3kw	12	总功率 Total power	32kw
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	150-200mm	13	外形尺寸 Size of machine	7.5*1.25*2.3m
7	倒角轮数量 Chamfer wheel	1个pc	14	重量(约) Weight	4.2T

## 产品介绍 Product introduction

该石材开槽倒角机属永陶公司2018年最新款数控机型之一。该机型主要加工各种石材地脚线、L槽、45度倒角、法国边、鸭嘴边等各种造型，一次成型抛光。定型采用定磨方式进行磨削，抛光采用数控自动控制，自动设定给量进行自动补偿，防止进给时的冲击产生破损。该机操作简单，加工速度快，是众多石材深加工工厂的首选产品！

This machine is one of the latest CNC models of YONGTAO company in 2018. The machine mainly process various types of stone skirting, L groove, 45-degree chamfer, French edge, duckbilled edge and so on. It can finish profiling and polishing in one time. The rough grind part adopt layered grinding, and the polishing part adopt PLC system to automatically control wheels. It make sure the edge surface smoothly. The machine is easy to operate, easy to repair, popular in market.



### 加工效果 PROCESSING EFFECT



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter	序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮头数 Nos. of profile wheels	3个pcs	8	工作宽度 Processing width	80-1200mm
2	定型轮电机功率 Motor power of profile wheel	7.5kw	9	加工速度 Processing speed	0.3—3.0m/min
3	定型轮直径 Dia. of profile wheel	150-200mm	10	总功率 Total power	57.35kw
4	抛光磨头数量 Nos. of polishing wheels	5个pcs	11	耗电量 Electric consumption	40kw/h
5	抛光电机功率 Motor power of polishing wheel	5.5kw	12	耗水量(约) Water consumption	450L/min
6	抛光轮直径 Dia. of polishing wheel	150-200mm	13	外形尺寸 Size of machine	5.20*2.00*1.80m
7	最大加工厚度 Max processing thickness	10-80mm	14	重量(约) Weight	5T

### 产品介绍 Product introduction

8头石材侧边异形磨边抛光机属最新一代产品，是石材、人造异形边定型、抛光的组合设备，由粗磨（定形）和抛光两部分组成，该产品结构精巧，运行稳定，定形采用定磨深方式进行磨削，由定形轮（不同曲线，视要求定），抛光采用自动控制设定进给量进行自动补偿，防止给进时的冲击产生破损，大大提高了生产率，为您带来良好的经济效益。

This machine is one of the latest models of YONGTAO company. The machine is mainly used to process all kinds of single or double thick slab, such as window slab. It also can do edge for stone handrail. The machine have rough grind (profile) and polish two parts, reasonable structure, running stable. The rough grind part adopt layered grinding, and the polishing part adopt PLC system to automatically control wheels. It make sure the edge surface smoothly. The machine is easy to operate, easy to repair, popular in market.

# YSQZ-120型4头石材线条对破机

YSQZ-120 4 Head stone line bisected cutting machine

# YSQZ-200型6刀石材十字刀切割机

YSQZ-200 6 Head stone corner line cutting machine



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称Name	参数Parameter
1	切割头数 Nos. of cutting head	4个pcs
2	主电机功率 Main motor power	7.5kw
3	刀片直径 Dia. of blade	200-300mm*60mm
4	主轴直径 Dia. of spindle	60mm
5	加工宽度 Processing width	30-120mm
6	皮带速度 Conveyor belt	100mm
7	加工速度 Processing speed	0.5-3m/min
8	外形尺寸 Size of machine	2.20*1.20*1.60m
9	重量 Weight	1T
10	电压 Voltage	380V
11	总功率 Total power	31.1kw

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称Name	参数Parameter
1	传动电机功率 Motor power of conveyor	1.1kw
2	切割头数 Nos. of cutting head	6个pcs
3	主电机功率 Main motor power	7.5kw
4	刀片直径 Dia. of blade	200-300mm*60mm
5	主轴直径 Dia. of spindle	60mm
6	皮带宽度 Conveyor belt	120mm
7	加工速度 Processing speed	0.5-3m/min
8	外形尺寸 Size of machine	4.10*1.20*1.60m
9	重量 Weight	1.2T
10	电压 Voltage	380V
11	总功率 Total power	46.1kw



YSB-1型4+4石材线条双边对抛机(带传动)



YSW 6+6石材线条双边错位抛光机

### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

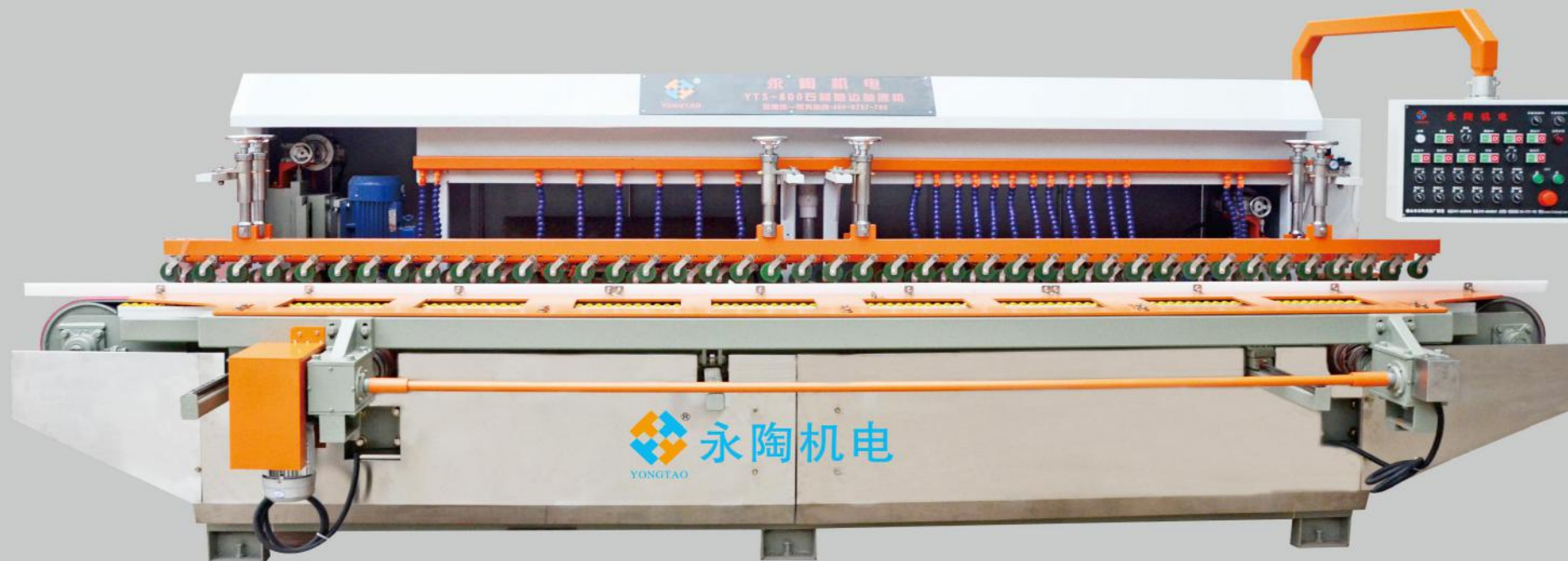
序号NO.	名称 Name	4+4对抛机	6+6错位抛光机	序号NO.	名称 Name	4+4对抛机	6+6错位抛光机
1	传动皮带宽度 Conveyor belt	55mm	250mm	8	加工厚度 Processing thickness	10-80mm	10-80mm
2	传动电机功率 Motor power of conveyor	1.1kw	1.5kw *2	9	加工速度 Processing speed	0.5-2.5m/min	0.5-5.0m/min
3	修边轮头数 Nos. of squaring head		1个pc *3kw	10	总功率 Total power	9.6kw	17.31kw
4	抛边轮头数 Nos. of polishing head	4对pairs	6对pairs	11	耗电量 Electric consumption	8kw/h	15kw/h
5	抛边轮直径 Dia. of polishing wheel	125mm	125mm	12	耗水量(约) Water consumption	300L/min	350L/min
6	抛边轮电机功率 Motor power of polishing head	2.2kw	2.2kw	13	外形尺寸 Size of machine	2.30*1.50*1.60m	5.80*1.50*1.60m
7	工作宽度 Processing width	65-200mm	60-400mm	14	重量(约) Weight	1.2T	3.8T

# YSMDP-800型石材直边45度抛光机

## YSMDP-800 Horizontal stone flat bevel edge polishing machine

陶瓷石材深加工设备十强企业  
CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES

# YONGTAO



### 产品介绍 Product introduction

(1+6)-(2+6)石材直边45度抛光机(石材抛边抛底机)属最新一代产品,是加工大理石、花岗岩、人造石等产品直边、底部45度抛光的最佳设备。该机器设计合理、结构简单、性能先进、操作方便、维修容易。直边、45度边抛光一次性完成,大大提高了生产率,为您带来良好的经济效益。

This machine adopt horizontal method to put slab. It can make flat and bevel edge in one time for marble, granite, artificial stone etc. High efficiency and easy to operate.



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	修边轮头数 Nos. of squaring head	1个pc
2	修边轮电机功率 Motor power of squaring head	3kw
3	直边抛边头数 Nos. of flat polishing head	6个pcs
4	倒底轮头数 Nos. of chamfer head	2个pcs
5	倒底轮电机功率 Motor power of chamfer head	3kw
6	抛底轮头数 Nos. of chamfer polishing head	6个pcs
7	抛底轮直径 Dia. of chamfer polishing head	125mm
8	抛光电机功率 Motor power of chamfer polishing head	2.2kw*6

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
9	工作宽度 Processing width	80-800mm
10	加工厚度 Processing thickness	10-60mm
11	加工速度 Processing speed	1-5.0m/min
12	总功率 Total power	20.05kw
13	耗电量 Electric consumption	18kw/h
14	耗水量(约) Water consumption	450L/min
15	外形尺寸 Size of machine	4.20*2.00*1.80m
16	重量(约) Weight	3T



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	加工宽度 Processing width	600-2500mm
2	加工厚度 Processing thickness	≤60mm
3	加工速度 Processing speed	1-5m/min
4	磨边轮直径 Dia. of squaring wheel	200mm

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
5	抛光头直径 Dia. of polishing head	100mm
6	总功率 Total power	25.3kw
7	外形尺寸 Size of machine	6.20*2.00*1.80m
8	总重量 Weight	5T

### 产品介绍 Product introduction

功能：一次性完成台面上下小圆角，定厚，开止水槽，以及侧面抛光等工序  
 Function: the machine can do round edge, calibrating, grooving, side-edge polishing etc.  
 These job can be done in one time



# YCYP-200型前后挡水条圆弧抛光机

## YCYP-200 Countertop backsplash arc polishing machine

YONGTAO  
陶瓷石材深加工设备十强企业  
CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	加工宽度 Processing width	40-150mm
2	加工厚度 Processing thickness	≤30mm
3	加工速度 Processing speed	1-5m/min
4	倒角轮直径 Dia. of squaring wheel	150mm

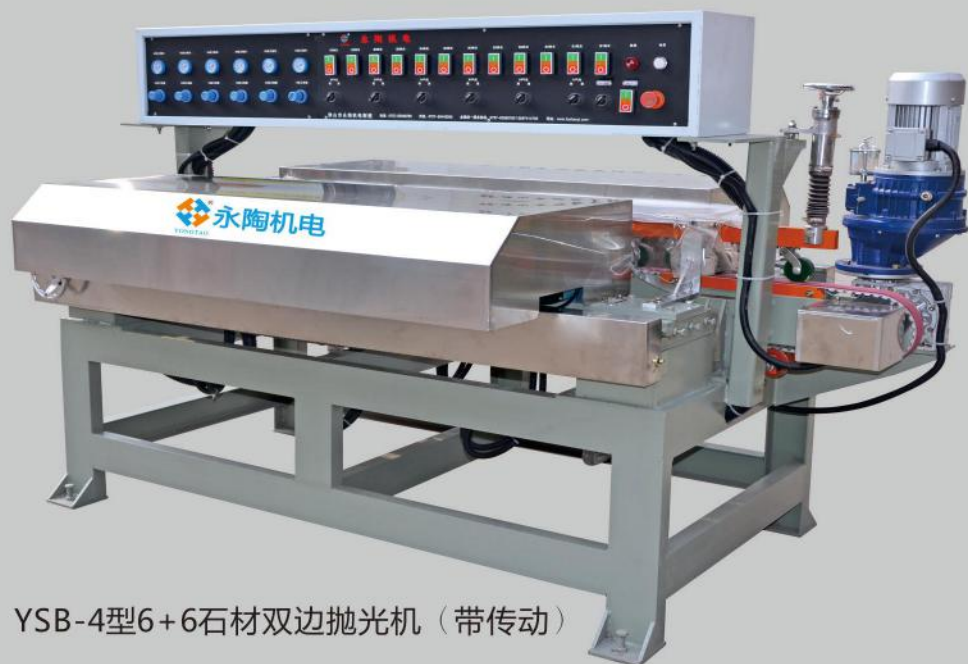
序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
5	抛光头直径 Dia. of polishing head	100mm
6	总功率 Total power	20.8kw
7	外形尺寸 Size of machine	5.00*1.70*1.70m
8	总重量 Weight	2.8T

### 产品介绍 Product introduction

针对橱柜行业后挡水小圆弧和侧面，以及前挡水小圆弧和23°设计而成，抛光机头全部采用箱体总成正规做法，并采用工用磨头夹。光洁度高，效率高，输送带传动，适合流水线作业。

This machine is used to polish backsplash edge for countertop, such as arc edge, 23°bevel edge.





YBS-4型6+6石材双边抛光机 (带传动)

#### 产品介绍 Product introduction

1台石材双边抛光机、1台石材抛面机、1台错位双边圆弧抛光机，3台机械的总功率为43kw,3台机械连成一条线总长为22米,3台主机,4个线架。

3台机械连成一条流水线进行加工,有4个线架连接机器,一次性完成挡水条加工,速度快,产量大,是石材挡水条批量加工的自动化生产机械设备,是佛山永陶公司最先研发的跨时代的新型石基挡水条加工机械。

The production line include 3 machines:  
1 stone both side edge polishing machine,  
1 stone surface polishing machine  
1 stone both side arc polishing machine  
The total power:43kw  
Total length 22m.

#### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

##### 双边抛光机参数:

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	抛光磨头个数 Nos. of wheel	12个pcs (6+6)
2	抛光磨头直径Dia. of wheel	125mm
3	皮带宽度 Conveyor belt width	45mm
4	总功率 Total power	10.1kw
5	外型尺寸 size of machine	2.88*1.75*1.6m
6	重量 Weight	约2T

##### 抛面机参数:

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	抛光磨头个数 Nos. of wheel	6个pcs
2	抛光磨头直径Dia. of wheel	125mm
3	皮带宽度 Processing width	200mm
4	外形尺寸 Size of machine	2.38*1.1*1.96m
5	总功率 Total power	5.6kw
6	重量 Weight	1.5T



YSPM-200型6头石材抛面机





YSWYP-200型石材双边错位圆弧抛光机

**产品参数 TECHNICAL PARAMETER**



序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter	序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	传动皮带宽度 Conveyor belt	200mm	7	抛光电机功率 Motor power of polishing	1.8kw
2	倒角轮头数 Nos. of chamfer head	2个pcs	8	摇摆电机功率 Motor power of swing	2.2kw
3	倒角轮直径 Dia. of chamfer wheel	150mm	9	皮带宽度 Processing width	200mm
4	倒角轮电机功率 Motor power of chamfer head	3kw	10	外形尺寸 Size of machine	6.2*1.96*1.58m
5	刮平定型头数 Nos. of calibrating head	1个pc	11	总功率 Total power	27.3kw
6	刮平定型电机功率 Motor power of calibrating	7.5kw	12	重量 Weight	3.5T



### 产品参数 TECHNICAL PARAMETER



序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	切割头数量 Nos. of cutting head	3个pcs
2	切割电机功率 Cutting head power	5.5kw
3	刀片尺寸 Diameter of blade	250mm*60mm
4	抛光电机个数 Nos. of polishing head	4个pcs
5	抛光电机功率 Polishing head power	3kw
6	皮带宽度 Conveyor belt	350mm

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
7	最大加工宽度 Max. processing width	1000mm
8	加工厚度 Processing thickness	30-60mm
9	加工速度 Processing speed	1-3m/min
10	重量 Weight	2000kg
11	机械外形尺寸 Size of machine	4.5*1.9*1.7m
12	总功率 Total power	31.45kw

# YSXP-800型 8头全自动石材四方柱抛光机

YSXP-800 8 Head automatic stone square column polishing machine

YONGTAO  
陶瓷石材深加工设备十强企业  
CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES



## 产品参数 TECHNICAL PARAMETER

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
1	定型轮数量 Nos. of profile wheels	4个pcs (15kw)
2	抛光轮数量 Nos. of polishing wheel	4个pcs (11kw)
3	输送带宽度 Conveyor belt width	850mm
4	传动电机 Conveyor motor	5.5kw
5	最大加工宽度Max Processing size	800mm

序号NO.	名称 Name	技术参数 Parameter
6	最大加工厚度 Max processing thickness	100mm
7	加工速度 Processing speed	0.3-2m/min
8	总功率 Total power	113kw
9	外形尺寸 Size of machine	6.0*2.1*2.3m
10	总重量 Weight	11T

## 产品介绍 Product introduction

这台机器专门用于方柱批量生产，解决传统仿形机磨，手工抛光效率低的问题，实现批量化加工，节省大量人工。

This machine is specially used for batch production of square column, solve the problem of low efficient by traditional profile machine grinding and manual polishing, realize the batch processing and save a lot of labor.

# Y 陶瓷石材深加工设备十强企业

CERAMIC & STONE PROCESSING EQUIPMENT TOP-TEN ENTERPRISES

# YONGTAO



微信小程序: 五轴水刀



**佛山市南海区永陶机电设备有限公司**

Foshan Nanhai Yongtao Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd.

地址：广东省佛山市南海区罗村务庄小丰田工业区  
电话：0757-63360780 / 63343666 传真：0757-86442586  
邮箱：yt12580@126.com QQ：2994159951  
网址：www.fsyongtao.com

ADD : Wuzhuang Xiaofengtian Industrial Zone, Luocun,  
Nanhai District, Foshan, Guangdong, China.  
TEL : 0086-757-63297272 / 63297366  
WEB: www.chinayongtao.com  
Email: sales@chinayongtao.com