

**A7<sup>®</sup>AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者



**常州市奥兰特机械有限公司**

changzhou aolante Machinery Co., Ltd.

服务热线：13603091532

生产基地：江苏省常州市天宁区华阳南路19号



# 目录

## Catalog

01

**公司简介**

Company profile

02

**荣誉资质**

Honorary qualification

03

**研发实力**

HonR&D strength

04

**产品与服务**

Products and services

05

**联系我们**

Contact us

# 公司简介

Company profile

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者



consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

- 常州市奥兰特机械有限公司是深圳市奥兰特机械有限公司旗下的子公司，专业从事工业领域温控设备的研发、生产、销售。经过多年的沉淀与发展，奥兰特现已于重庆、常州两地分设子公司，拥有完善的研发体系。当前，奥兰特营业额稳居行业前茅，销售网络遍及全国，并已延伸至欧美、南亚、东南亚的多个海外国家和地区。
- 身为工业温控设备制造商的重要成员，奥兰特深知，温控设备的人性化和定制化是赢得人心的灵魂品质。一路走来，奥兰特始终以客户工厂家庭成员之心自居，根据客户工厂不同的行业要求与实际情况，细心参与，贡献了为数众多的经典温控案例。

## 尊重 创新 学习

- 尊重行业，尊重同事，尊重领导  
尊重合作伙伴、尊重中国现在的发展
- 以技术创新为主，管理创新为辅，促进企业转型升级实现企业可持续性发展



培养员工团队意识，互相学习，实现企业、员工共同发展  
了解国内国际形势、与时俱进、实现企业、社会协调发展



# 荣誉资质

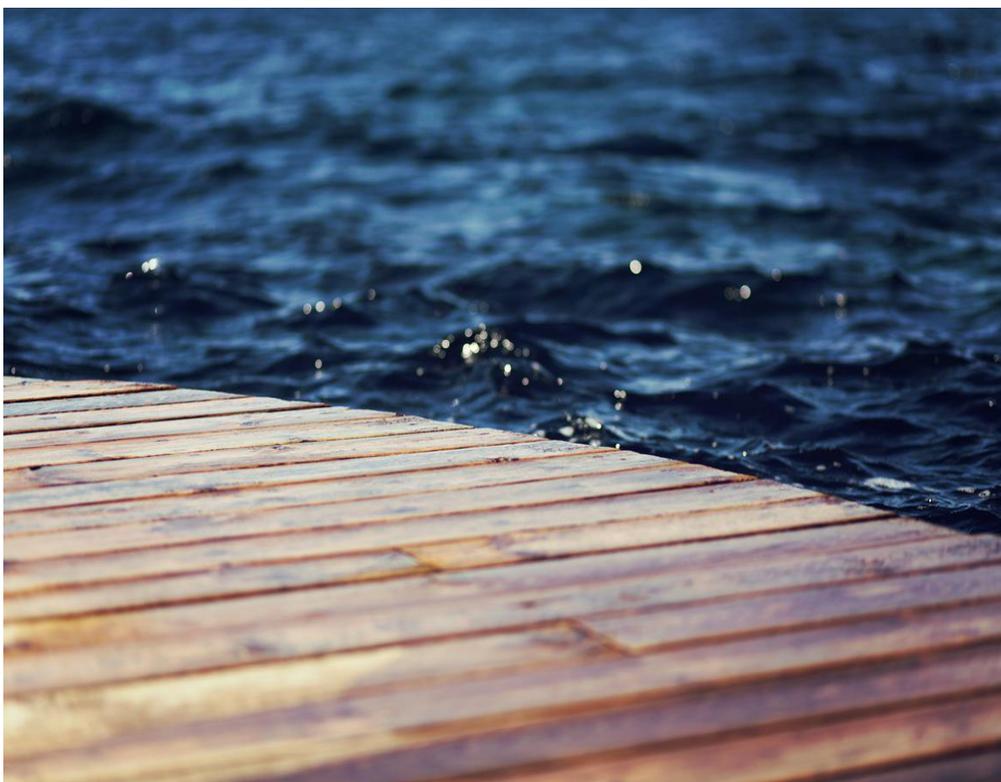
Honorary qualification



# 荣誉客户

Honorary customer

身为温控设备制造商的重要成员，奥兰特深知，温控设备的人性化和定制化是赢得人心的灵魂品质。一路走来，奥兰特始终以客户工厂家庭成员之心自居，根据客户工厂不同的行业要求与实际情况，细心参与，贡献了众多的经典温控案例，配合客户工厂的生产工艺，赢得了国内外知名客户的一致好评。



# 发展历程

Development history

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2010年，深圳市奥兰特机械有限公司正式成立，专业从事工业领域温控设备的研发、生产、销售；

2011-2013年，沉淀-经过市场的变化和洗礼，奥兰特通过服务、设计，已经拥有了一批忠实客户群体及企业，我们用事实告诉了大家，踏实做好每一个细节，结果是不言而喻的。通过客户反映和市场调查，我们可以做得更好，我们致力于每一个细节；

2014年，获得油循环温度控制机产品安全证书；获得水循环温度控制机产品安全证书；

2015年，随着新能源汽车行业的崛起，顺应市场的需求，我们成立专业的研发、技术团队对应国内新能源汽车的需求，与国内一线品牌迅速达成开发合作协议，并建立长期的友好合作关系；

2016年，获得实用新型专利证书：具有外部散热装置的温度控制设备的电控箱；获得2016年度压铸行业模温机杰出品牌十强；

2017年，获得外观设计专利证书：模具温度控制机；获得新型专利证书：一种用于运水式超高温模温机的水位控制系统；获得2017年度压铸行业模温机杰出品牌十强；

2018年，成立常州市奥兰特机械有限公司；获得计算机软件著作权登记证书：奥兰特恒温水一体机自动调节系统；奥兰特油循环温度控制机质量监控系统；奥兰特水循环温度控制机生产控制系统；获得实用新型专利证书：一种带自动稳压装置的模具温度控制机；成为香港铸造业总会的成员；获得2018年度压铸行业模温机杰出品牌八强；

2019年：获得发明专利证书：具有外部散热装置的温度控制设备的电控箱。获得知识产权贯标认证证书。获得国家高新技术企业认证。

2020年：获得水温机系列CE安全认证证书；

服务热线：13603091532

生产基地：江苏省常州市天宁区华阳南路19号

# 研发团队

R&D team

**A7 AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

奥兰特经过多年的累积和持续的投入，现拥有完善的研发体系，并与欧州知名温控设备制造商建立了长期的合作伙伴关系，**可根据客户行业需求定制各种非标类产品，从而更好地满足客户对产品的高标准要求**，为客户提供专业的技术服务。由此实现了服务响应的迅捷和产品品质的飞跃发展。





标准化的产品组装流程，严格培训生产组装人员，以提高产品组装的精度和品质，确保每一组装工序都能达到客户标准要求。



# 充足的库存

Adequate stocks

奥兰特拥有充足的库存和交通便利的区位优势，完全满足客户迅速及时的交货要求;奥兰特始终秉承交货快，服务好的原则，服务好每一位新老客户。





奥兰特拥有种类繁多的系列产品，包括：水循环温度控制机、恒温水系统、水加热器、水温机、水温机180°C、油循环温度控制机、油温机、油加热器、油温机350°C、冷油机负50°C、冷水循环温度控制机、冷水机、低温冷冻机组、高低温测试机、冷热一体机、冷热自检系统、冷热冲击试验箱、负压模温机、防爆模温机、压铸专用模温机、氮压高温油温机、速冷速热高光模温机；该系列产品广泛用于吹塑、挤出，镁、铝合金压铸成型，风电叶片，精密塑胶成型，汽车橡胶轮胎，光学镜头，化工，制药，编织印染，反应釜，实验室，变速箱，电池检测，鞋材机械、密炼、辊筒等温度控制相关行业。

**01 压铸专用系列**  
Die casting special series

**03 新能源专用系列**  
New energy special series

**05 标准机系列**  
Standard machine series

**02 高温模温机系列**  
High temperature machine

**04 高低温系列**  
High and low temperature series

**06 冷水机系列**  
Chiller series



## Application range

产品应用于复合材料、吹塑、挤出、镁、铝合金压铸成型、风电叶片、精密塑胶成型、汽车橡胶轮胎、新能源汽车、变速箱电池检测、电机检测、发动机冷热冲击、光学镜头、化工，制药、编织印染、反应釜、实验室、鞋材机械、密练、辊筒等温度控制相关行业。

# 压铸专用系列

Die casting special series

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者



压铸专用模温机

## 应用范围：

铝、镁、锌合金压铸以及其它精确控温领域。

**温度范围：**常温+30°C~350°C

## 主要特点：

全系列采用欧美高温管

回油温度表，开机自动排气功能；

不锈钢一体管路，减少管阻及锈垢；

隔离式电器控制箱，延长电器使用寿命；

电器采用SIEMENS,Weidmuller,LS,MOELLER,ABB,WEST;

全系列采用西德SPECK油泵（磁力泵、永不漏油）；

安全保护完善，故障显示，维修，保养无需专业人员。

## 规格 Specifications

项目	ITEM	单位UNIT	TOH-10	TOH-20	TOH-40	TOHS-10	TOHS-20	TOHS-40
温控范围	Temp control range	℃	常温 For room temperature +30℃~350℃					
温控精度	Temp control accuracy	℃	PID±1℃					
电源	Power supply		标准 Standard AC 3φ 380V 50Hz (其它 or others AC 3φ 220V/415V/480V 60Hz)					
传热媒体	Heat transfer medium		导热油 Heat conduction oil					
冷却方式	Cooling method		间接冷却 Indirect cooling					
冷却功率 <sup>A</sup>	Cooling capacity	kw	30	30	30	30	30	30
膨胀箱容量	Expansion tank	l	25	25	30	42	42	50
加热能力	Heating capacity	kw	9x2	15x2	20x2	18+18	24+24	36+36
泵浦功率	Pump power	kw	0.55	1.1	2.8	0.55+0.55	1.1+1.1	2.8+2.8
泵浦流量	Pump flow	l/min	63	63	71	71	90	90
泵浦压力	Pump pressure	kg/cm <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.8	2.0+2.0	2.0+2.0	2.8+2.8
最大电力消耗	Maximum power consumption	kw	19	26	43	38	63	86
警报功能	Alarm function		缺相/缺油/超温/过载/溢油/加热异常警报 Pump reversal/Oil shortage/Overheating/Overload/Oil overflow/Abnormal heating					
冷却水配管	Cooling water pipe	inch	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
循环油配管	Circulating oil pipe	inch	3/8x4	3/8x4	3/8x4	3/8x8	3/8x8	3/8x8
整机参考尺寸	Size(LxWxH)	mm	1050x420x1100	1250x500x1160		1280x650x1200		

备注: A.冷却水量20l/min(30℃,1kg/cm<sup>2</sup>)媒体流量50~100l/min;  
B.以上冷却功率为我司标准0.1平方换热面积。

Remark: A.Volume of cooling water 20l/min(30℃,1kg/cm<sup>2</sup>),medium flow 50~100l/min;  
B.The above cooling capacity matches standard heat transfer area of 0.1 square.

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 高温油温机系列

High temperature machine

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者



高温油温机

## 应用范围：

压延、压板、辊轮、吹瓶、捏合机械、注塑成型、印刷机械及铝、镁、锌合金压铸等精确控温领域。

**温度范围：**常温+30°C~300°C

## 主要特点：

回油温度显示表、热油BY-PASS泄压回路；

开机自动排气功能，加热功率切换功能；

隔离式电器控制箱，延长电器使用年限；

不锈钢一体管路，减少管阻及锈垢；

电器采用SIEMENS,Weidmuller,LS,MOELLER,ABB,WEST;

多点温度控制机组、油泵马力和预热功率可订做;

安全保护完善，故障显示，维修、保养无需专业人员。

## 规格 Specifications

项目	ITEM	单位UNIT	TOB-20	TOB-30	TOB-40	TOB-50	TOB-75	TOB-100	TOB-150
温控范围	Temp control range	℃	常温 For room temperature +30℃~300℃						
温控精度	Temp control accuracy	℃	PID ±1℃						
电源	Power supply		标准 Standard AC 3φ 380V 50Hz (其它 or others AC 3φ 220V/415V/480V 60Hz)						
传热媒体	Heat transfer medium		导热油 Heat conduction oil						
冷却方式	Cooling method		间接冷却 Indirect Cooling						
膨胀箱容量 <sup>®</sup>	Expansion tank capacity	l	24	28	55	55	(100)	(150)	(250)
加热能力	Heating capacity	kw	18/24	30/36	36/50	40/60	50/75	80/100	100/150
泵浦功率	Pump power	kw	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11.0
泵浦流量	Pump flow	m <sup>3</sup> /h	6	10	12.5	16	12.5(18)	25(30)	45(12.5)
泵浦压力 <sup>®</sup>	Pump pressure	kg/cm <sup>2</sup>	2.2	2.8	3.0	3.2	5.0(4.0)	5.0(4.8)	4.0(8.0)
最大电力消耗	Maximum power consumption	kw	25.5	38.5	53	64	82.5	132	162
警报功能	Alarm function		缺相/缺油/超温/过载/溢油/加热异常警报 Pump reversal/Oil shortage/Overheating/Overload/Oil overflow/Abnormal heating						
冷却水配管	Cooling water pipe	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	-	-
循环油配管	Circulating oil pipe	inch	3/4	1	1-1/4	1-1/4	1-1/2	2	2.5
整机参考尺寸	Size(LxWxH)	mm	1150x420x1000	1350x500x1150	1570x550x1200	1570x550x1200	1570x550x1200	1570x600x1400	1570x600x1400

备注: 1.括号内油箱体积代表外置油箱体积;

2.括号内泵浦压力值对应上栏括号内泵浦流量值。

Remark: 1.Tank volume in bracket is on behalf of external fuel tank volume;

2.The pump pressure value in bracket matches the above pump flow in bracket.

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 标准油温机系列

Standard machine series

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

## 应用范围：

压延、压板、辊轮、吹瓶、捏合机械、注塑成型、印刷机械及铝、镁、锌合金压铸等。

**温度范围：**常温+30°C~180°C

## 主要特点：

回油温度显示表、热油BY-PASS泄压回路；

开机自动排气功能，加热功率切换功能；

隔离式电器控制箱，延长电器使用年限；

不锈钢一体管路，减少管阻及绣垢；

电器采用SIEMENS, Weidmuller, LS, MOELLER, ABB, WEST;

多点温度控制机组、油泵马力和预热功率可订做

安全保护完善，故障显示、维修、保养无需专业人员。



标准油温机

## 规格 Specifications

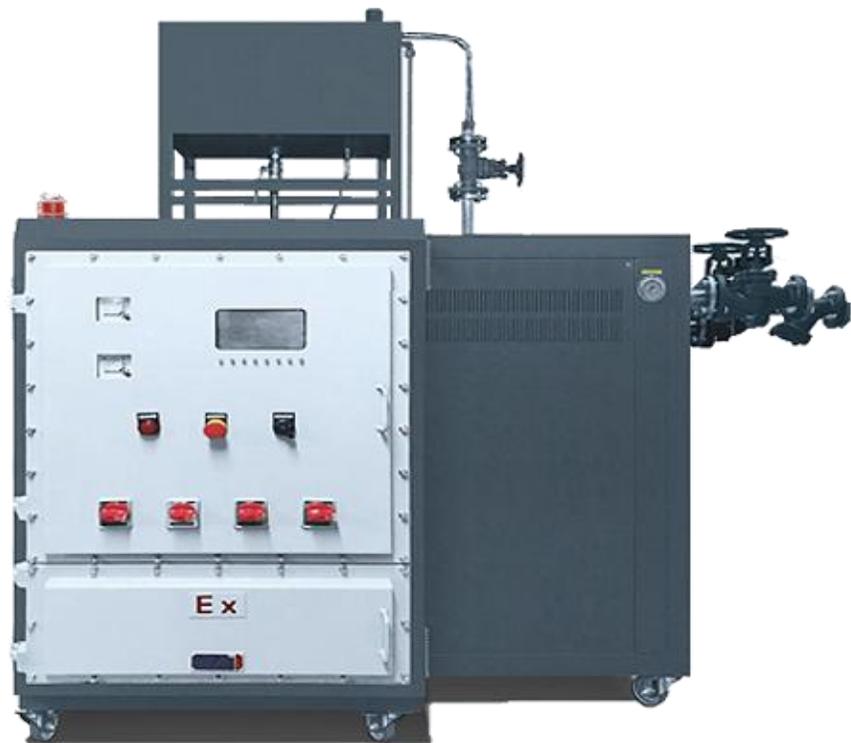
项目	ITEM	单位UNIT	TOR-10Q	TOR-20Y	TO-A/P-05	TO-A/P-10	TO-A/P-20	TOP-50
温控范围	Temp control range	℃	250℃		常温 For room temperature +30℃-180℃/200℃			
温控精度	Temp control accuracy		PID ±1℃					
电源	Power supply		标准 Standard AC 3φ 380V 50Hz (其它 or others AC 3φ 220V/415V/480V 60Hz)					
传热媒体	Heat transfer medium		导热油 Heat conduction oil					
冷却方式	Cooling method		间接冷却 Indirect Cooling					
控制方式	Control mode		集成式控制 Integrated control		A: 按键式 P: 微电脑触摸式 A: push-button P: microcomputer touch			
加热能力	Heating capacity	kw	6	9	6	9	12	36/50
最大电力消耗	Maximum power consumption	kw	7	10	7	10	14	40/52
泵浦马力	Horsepower of pump	HP/kw	0.5/0.37	1/0.75	0.5/0.37	1/0.75	2/1.5	5/3.7
泵浦工作流量	Working flow of pump	l/min	45	55	42	56	95	240
泵浦工作压力	Working pressure of pump	kg/cm <sup>2</sup>	2.5	3	2.0	2.5	2.0	2.6
储油量	Oil reserve	liter	8	8	8	8	8/12	30/50
警报功能	Alarm function		缺相/缺油/超温/过载/溢油/加热异常警报 Pump reversal/Oil shortage/Overheating/Overload/Oil overflow/Abnormal heating					
冷却水配管	Cooling water pipe	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
循环油配管	Circulating oil pipe	inch	3/8x2	3/8x4	3/8x2	3/8x4	3/8x4	2
整机参考尺寸	Size(LxWxH)	mm	820x320x770	820x320x770	820x320x770	820x320x770	820x320x770	1250x420x1100
重量	Weight	kg	67	72	82	92	95	220

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 防爆油加热器系列

High temperature machine

**A7 AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者



防爆油加热器

## 应用范围：

压板、滚筒、制药、化工、食品、注塑成型、实验室、变速箱、导光板、光学镜头、挤出成型、电池检测、碳纤维冷热成型等。

**温度范围：**常温+45°C~300°C

## 主要特点：

隔离式防爆电箱、电箱外带点配件防爆；

开机自动排气功能、加热功率切换功能；

热油BY-PASS泄压回路、有机热载体炉专用管；

通过CE认证，防爆等级BT4/CT4；

电器采用SIEMENS,Weidmuller,LS,MOELLER,ABB,WEST;

多点温度控制机组、油泵马力和预热功率可订做。

## 规格 Specifications

项目	ITEM	单位UNIT	TOB-20EX	TOB-30EX	TOB-40EX	TOB-50EX	TOB-75EX	TOB-100EX	TOB-150EX
温控范围	Temp control range	℃	常温 For room temperature +30℃~300℃						
温控精度	Temp control accuracy	℃	PID ±1℃						
电源	Power supply		标准 Standard AC 3φ 380V 50Hz (其它 or others AC 3φ 220V/415V/480V 60Hz)						
传热媒体	Heat transfer medium		导热油 Heat conduction oil						
冷却方式	Cooling method		间接冷却 Indirect cooling						
膨胀箱容量 <sup>1</sup>	Expansion tank capacity	l	24	28	55	55	(100)	(150)	(250)
加热能力	Heating capacity	kw	18/24	30/36	36/50	40/60	50/75	80/100	100/150
泵浦功率	Pump power	kw	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11.0
泵浦工作流量	Working pressure of flow	m <sup>3</sup> /h	6	10	12.5	16	12.5(18)	25(30)	45(12.5)
泵浦工作压力 <sup>2</sup>	Working pressure of pump	kg/cm <sup>2</sup>	2.2	2.8	3.0	3.2	5.0(4.0)	5.0(4.8)	4.0(8.0)
最大电力消耗	Maximum power consumption	kw	25.5	38.5	53	64	82.5	132	162
警报功能	Alarm function	缺相/缺油/超温/过载/溢油/加热异常警报 Open phase/Pump Reversal/Oil Shortage/Overheating/Overload/Oil Overflow							
冷却水配管	Cooling water pipe	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	-	-
循环油配管	Circulating oil pipe	inch	3/4	1	1-1/4	1-1/4	1-1/2	2	2.5
整机参考尺寸	Size(LxWxH)	mm	1150x420x1000	1350x500x1150	1570x550x1200	1570x550x1200	1570x550x1200	1570x600x1400	1570x600x1400

备注: 1.括号内油箱体积代表外置油箱体积;

2.括号内泵浦压力值对应上栏括号内泵浦流量值。

Remark: 1.Tank volume in bracket is on behalf of external fuel tank volume;

2.The pump pressure value in bracket matches the above pump flow in bracket.

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.



高低温液冷测试系统

## 应用范围：

动力电机、动力电池包、变速器、氢能源

**温度范围：**-60~120℃，精度±0.1℃

## 主要特点：

流量1-80L/min，精度±0.1℃L/min;

压力0~400Kpa，精度1kpa;

安全.自动报警、停机功能;

稳定.自动恒压恒温恒流功能;

便捷.手机报短信、可远程监控关机;

环保.内外循环客户产品测试，保持液体流速自动监控；

CAN2.0通过上位机设置出入口温度值、流量值、压力、

待机/运行选择等功能。



新能源冷热冲击测试机

**应用范围**：发动机冷热冲击、电子电器检测、储能电池检测、BMS系统检测、汽车电子检测、消费类电池检测等。

**温度范围**：可根据实际需求控温范围分负60°C~180°C；

**主要特点**：

远程控制并读取BMS产品温度；

远程控制开关循环液体流量输出；

温度控制采用全进口触摸按键式仪表，操作设定简单；

RS485或CAN通讯功能，实现控制充，放电测试功能；

升降温速率全程计算功能、加热功率切换功能；

数据采集与记录功能:出入水口温度、压力、流量。

速度:-30~110°C冷热冲击一次只需要55s完成；

连续不间断冲击1000次完成产品测试；

测试系统可冷热冲击400W次以上

## 规格 Specifications

项目	ITEM	单位UNIT	TCS-1F-3	TCS-2F-6	TCS-3F-9	TCS-5F-12
温度范围	Power supply	℃	-40℃~80℃, 精度Accuracy±0.1℃			
流量范围	Control mode	L/min	3~40 精度Accuracy±0.1L/min			
压力	Temp control accuracy	kp	0kp~400kp 精度Accuracy±20kp			
电源	Power supply		单相Single phase AC 220V		AC3φ 380V 50Hz	
控制方式	Temp control range		电脑PLC处理器 + 人机界面触摸控制 Computer PLC processor+human-machine interface touch control			
冷却方式	Control method		直接冷却 Direct cooling			
传热媒体	Heat transfer medium		乙二醇 Glycol			
制冷量	Refrigerating capacity	30℃	2.7kw	5.4kw	7.1kw	10kw
		-0℃	2kw	3kw	4kw	7kw
		-40℃	0.5kw	0.8kw	1.2kw	1.8kw
压缩机功率	Compressor power	HP	1	2	3	5
		kW	0.75	1.5	2.2	3.7
循环泵功率	Pump power	HP	0.5	1	2	2
		KW	0.55	0.75	1.1	1.1
		L/min	2-20	2-20	2-40	2-40
加热功率	Heating capacity	KW	3-6	3-6	6-9	6-9
循环管口径	The diameter of circulation pipe	DN	15	20	20	20

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 高光急冷急热模温机系列

gh light temperature machine series

**A7AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

## 应用范围：

目前在家电、汽车、通讯、医疗器械领域具有广泛的应用前景，例如：电视、电脑液晶显示器、笔记本电脑、手机、空调等。

**温度范围：**蒸汽温度180℃。

## 主要特点：

- 消除产品表面熔接线，熔接痕，银丝纹，彻底解决输了产品的表面缩水现象；
- 提供产品表面光洁度，使表面光洁度达到镜面效果；
- 产品无需后续喷涂加工，提高成品率20~30%；
- 解决加纤产品的浮纤问题，使产品品质更完美；
- 使薄壁形成提高注塑流动性，提高产品品质和强度；
- 使厚壁成型注塑周期可降低60%以上，增加塑料的流动性及填充效果；
- 冷凝放热，加快热交换，提高加热效率；安全解决锅炉之蒸汽不可回收的能耗大问题；
- 体积小可随时移动配合不同机台使用，180℃热水完全代替锅炉的不环保现象。



高光急冷急热模温机

## 规格 Specifications

项目	Item	单位UNIT	TWG-800	TWG-1600
电源	Power supply	v	电脑PLC处理器+人机界面触摸控制 Computer PLC processor + man-machine interface touch control	
总功率	Power	kw	114	157
控制方式	Control mode		标准 Standard AC 3 $\phi$ 380V 50Hz (其它 or others AC 3 $\phi$ 220V/415V/480V 60Hz)	
电热功率	Electric power	kw	45-108	60-150
加热泵功率	Heating pump power	kw	2.8	4
冷却泵功率	Cooling pump power	kw	2.2	3.0
冷热水循环进出口	Cool/Hot water inlet/outlet	inch	DN25(3/8x10)	DN32(3/8x16)
冷却水循环进出口	Chilled water inlet/outlet	inch	1.2	1.5
整机参考尺寸	Size	mm	1700x850x1400	1900x900x1600
重量	Weight	kg	700	900

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 标准水温机系列

Standard machine series

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

## 应用范围：

注塑成型、模具成型、挤出成型、辊轮、橡胶机械、导光板、光学镜头、光盘、连接器等。

**温度范围：**常温+15°C~120°C

## 主要特点：

吹气回水功能；回水温度显示表；

加热功率切换功能、开机自动排气功能；

多点温度控制机组可定做、水泵马力和加热功率可订做；

不锈钢一体管路，减少管阻及绣垢；

电器采用SIEMENS,Weidmuller,LS,MOELLER,ABB,WEST;

安全保护完善，故障显示、维修、保养无需专业人员。



标准水温机

## 规格 Specifications

项目	ITEM	单位UNIT	TWPS-05	TWPS-10	TW-A/P-05	TW-A/P-10	TW-A/P-20	TWP-30
温控范围	Temp control range	℃	常温 Room temperature +15℃~120℃					
温控精度	Temp control accuracy		PID ±1℃					
电源	Power supply		标准 Standard AC 3φ 380V 50Hz (其它 or others AC 3φ 220V/415V/480V 60Hz)					
传热媒体	Heat transfer medium		水 Water					
冷却方式	Cooling method		直接冷却 Direct cooling					
控制方式	Control mode		集成式控制 Integrated control	A: 按键式 P: 微电脑触摸式 A: push-button P: microcomputer touch				
加热能力	Heating capacity	kw	6+6	9+9	6	9	12	36/50
泵浦马力	Horsepower of pump	HP/kw	0.5/0.37x2	1/0.75x2	0.5/0.37	1/0.75	2/1.5	3/2.2
泵浦工作流量	Working flow of pump	l/min	35(26)	100(33)	35(26)	100	180	220
泵浦工作压力	Working pressure of pump	kg/cm <sup>2</sup>	2.0	2.2	2.0	2.2	2.4	3.2
最大电力消耗	Maximum power consumption	kw	7	10	7	10	13	38/52
警报功能	Alarm function		缺相/缺水/超温/过载/反转 Open phase/water depletion/excess temperature/overloading/reverse turn					
冷却水配管	Cooling water pipe	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
循环水配管	Circulating water pipe	inch	3/8x4	3/8x8	3/8x2	3/8x4	3/8x4	1.2
整机参考尺寸	Size(LxWxH)	mm	880x420x920	880x420x920	780x320x670	800x320x670	800x320x670	1250x420x1100
重量	Weight	kg	100	135	69	80	95	220

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 风冷式冷水机系列

Air cooled chiller series

**A7 AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

## 应用范围：

电子电镀业、食品业、冶金、石油化工、机械、医药、印刷、人造革、真空镀膜等。

**温度范围：**5°C~35°C

## 主要特点：

采用进口高级组件，使用年限长；

采用欧美进口压缩机头，铜采用无氧焊机；

高效率之蒸发器及冷凝器，可节省能源30%；

电器采用SIEMENS, Weidmuller, LS, MOELLER, ABB, WEST;

C-20以上采用两组压缩机头，可单独或共同使用。



风冷式冷水机

## 规格 Specifications

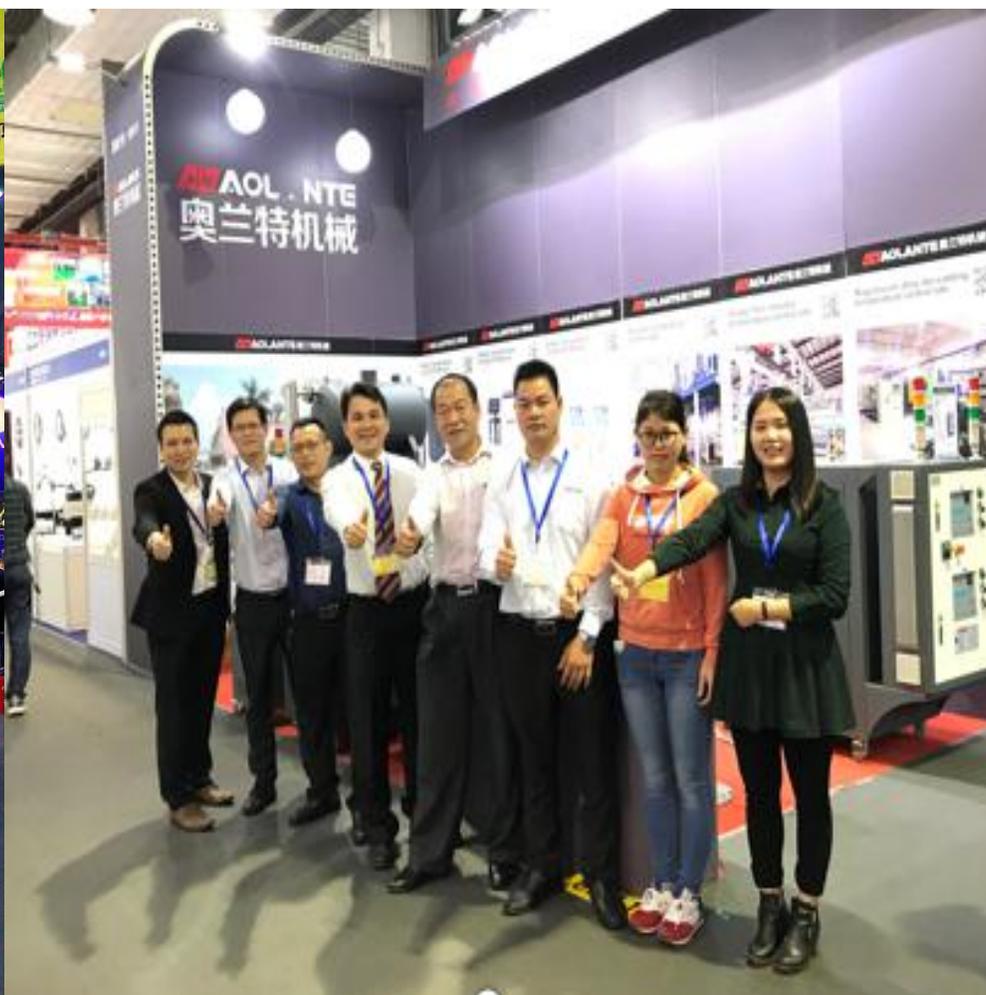
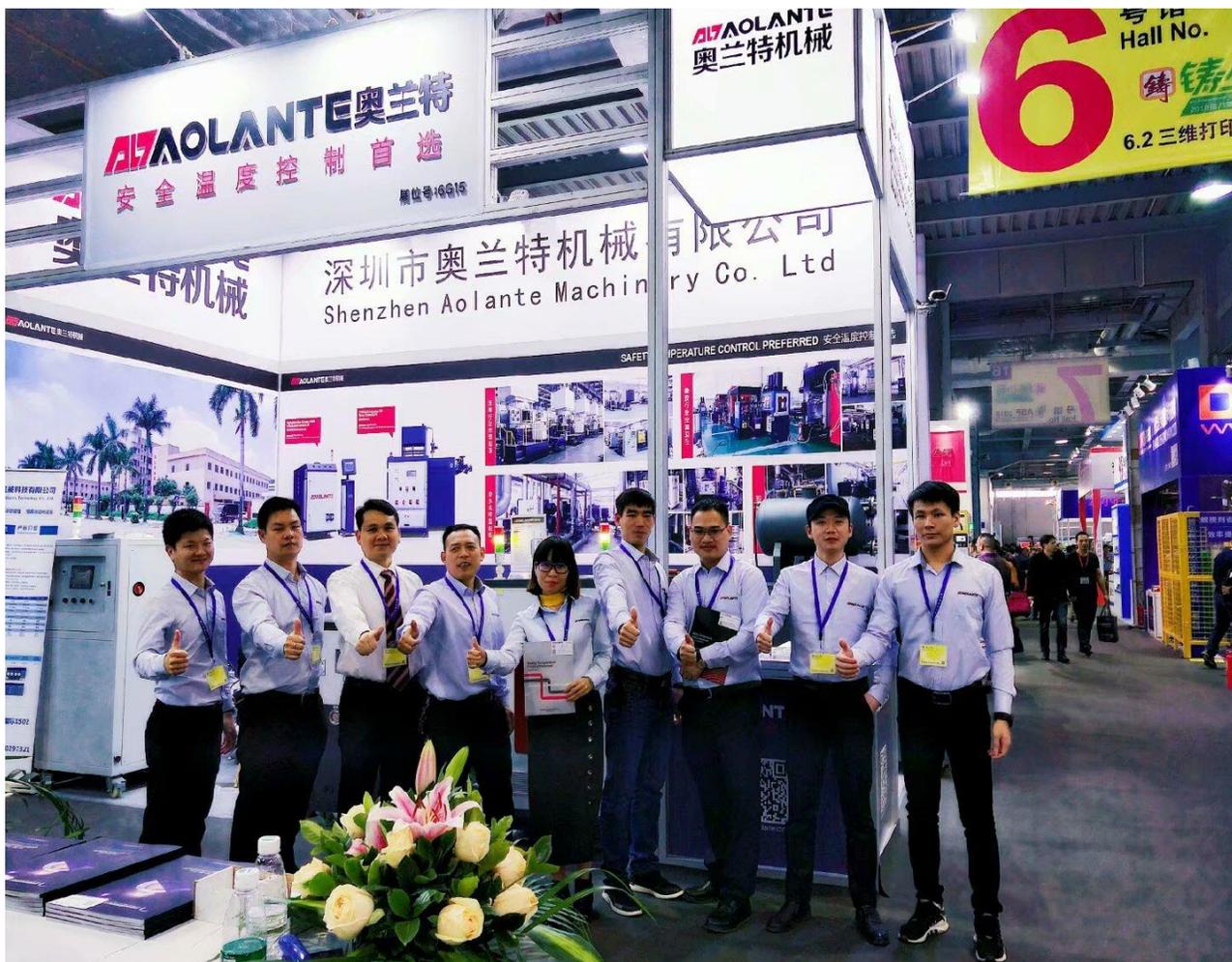
参数 PARAMETER		型号 MODEL	TCF-03	TCF-05	TCF-08	TCF-10	TCF-20	TCF-30	TCF-50	
温控范围 Range of temperature control			3℃以下可定制 Below 3℃ can be customized							
制冷量 Refrigerating capacity	kw 50HZ/60HZ		8.39 9.82	13.95 16.32	21.80 25.51	28.01 32.78	59.08 69.12	87.20 102.02	135.49 158.52	
	Kcal/h 50HZ/60HZ		7216 8442	11990 14028	18748 21925	24089 28184	50805 59442	74992 87741	116521 136330	
总输入功率 Total input power	kw		3.6	5.5	8.6	11	22.8	33.7	51.1	
电源 Power supply			标准 Standard AC 3φ 380V 50Hz (其它 or others AC 3φ 220V/415V/480V 60Hz)							
冷却风量 Cooling air capacity	m <sup>3</sup> /h		3000	5000	5000	8000	20000	30000	48000	
压缩机 Compressor	类型 Type		全封闭涡旋式或活塞式 Hermetic scroll or piston							
	功率 Power	kw	2.25	3.75	3X2	3.75X2	7.5X2	7.5X3	9.375X4	
	水量 Flow rate of water	m <sup>3</sup> /h	1.68	2.81	4.39	5.64	11.89	17.55	27.27	
冷却水 Cooling water	水阻力 Water resistance	Kpa	/	/	/	/	/	/	/	
	水管管径 Diameter of the water pipe		G3/4	G1	G1-1/2	G2	G2	G2-1/2	G3	
	水量 Flow rate of water	m <sup>3</sup> /h	1.44	2.40	3.75	4.82	10.16	15.00	23.3	
冷冻水 Chilled water	水箱 Water tank	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/	
	水管管径 Diameter of the water pipe		G3/4	G1	G1-1/2	G2	G2	G2-1/2	G3	
水泵 Water	功率 Power	kw	0.375	0.75	0.75	1.5	2.2	4	4	
	压力 Pressure	Kpa	242	290	290	205	220	250	250	
整机参考尺寸 Size(LxWxH)	mm		945x550x1370	1035x610x1385	1470x710x1700	1470x710x1700	1955x940x1960	2080x1000x2055	3556x2200x2210	
重量 Weight	kg		130	170	270	350	590	880	1280	

以上规格如有变更,恕不另行通知,特殊规格可另行设计改造。The specifications above are subject to changes without notice. Some special specifications may be customized.

# 会展现场

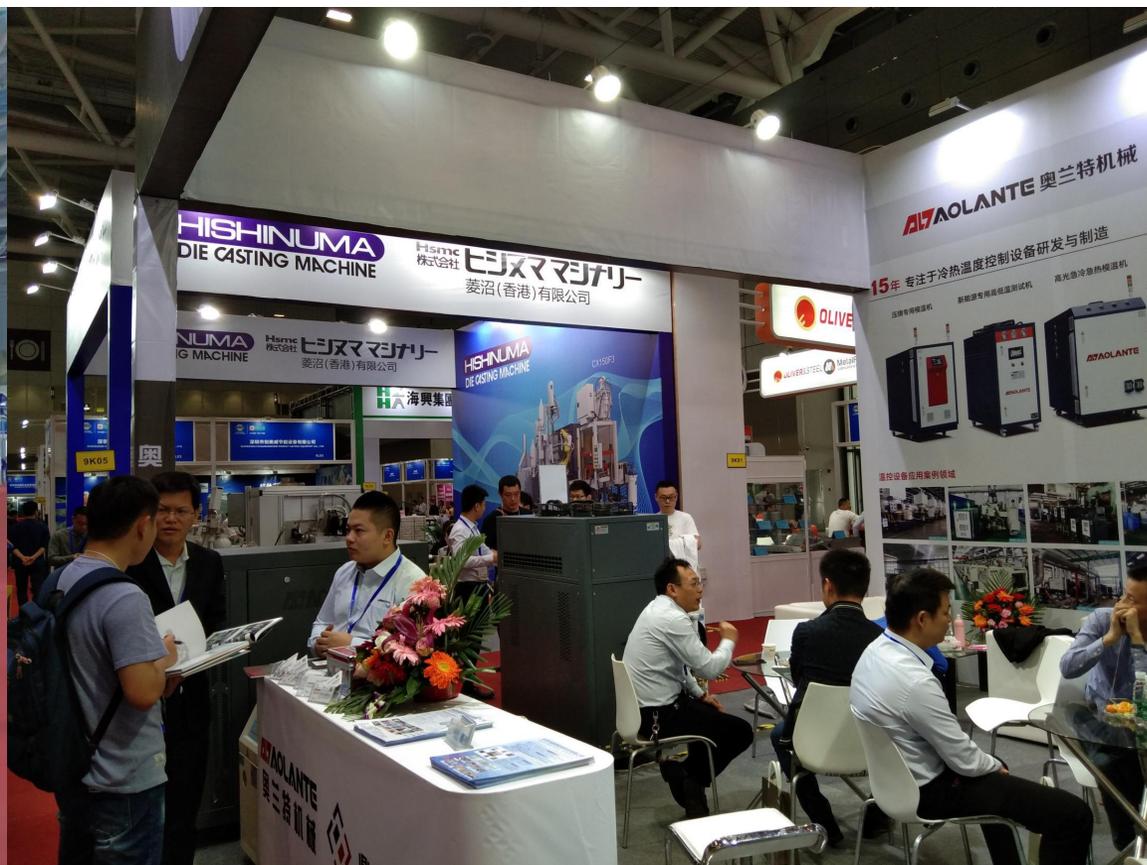
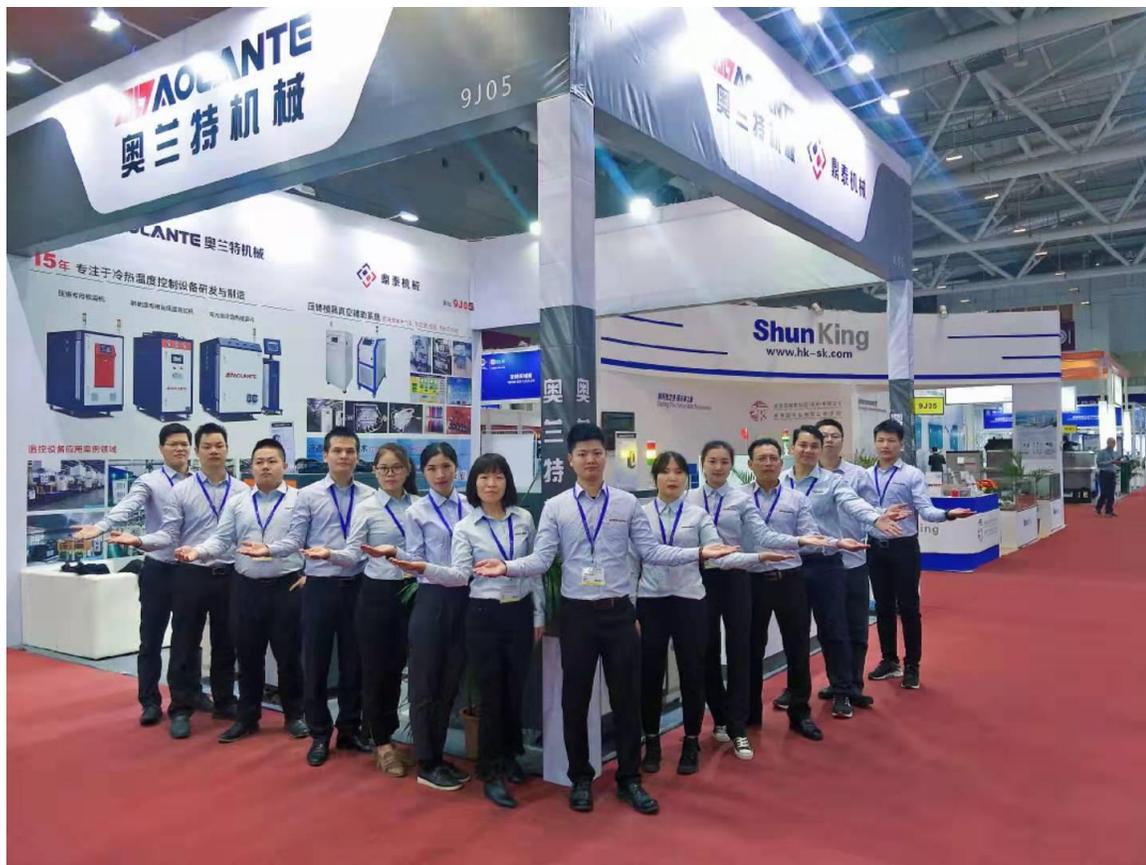
Exhibition Site

**AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者



服务热线：13603091532

生产基地：江苏省常州市天宁区华阳南路19号





# 我们的服务

Our services

**A7 AOLANTE** | 温度控制行业的佼佼者

奥兰特秉承：生产优质的产品、提供人性化的服务、不断创新的理念，坚持专注成就专业，不断引进优秀的技术人员，不断健全生产和品质保证管理体系，真诚为客户提供优质产品、高效服务。奥兰特公司不追求短期的利润，我们更关注公司的长远健康有序的成长。希望与各界朋友携手合作，共同发展，利益共享，不断奉献和回馈社会。**用户至上的企业宗旨，为客户提供维修、保养一站式服务。**

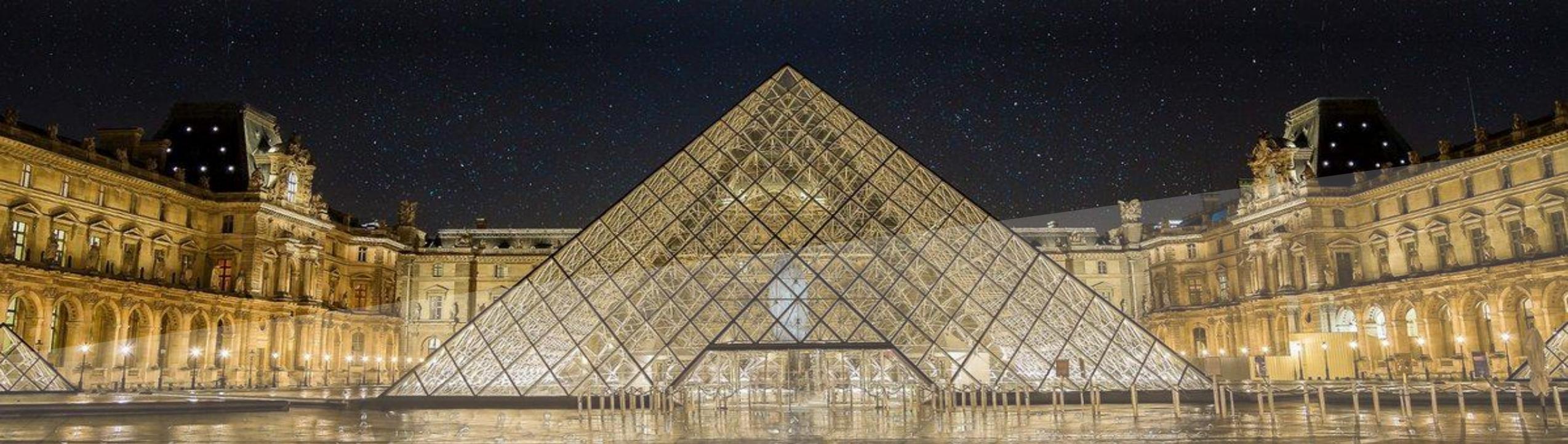


服务热线：13603091532

生产基地：江苏省常州市天宁区华阳南路19号

常州市奥兰特机械有限公司  
生产基地：江苏省常州市天宁区华阳南路19号

联系人：卢经理  
电话：13603091532



感谢您的观看

Thanks for your watching!

常州市奥兰特机械有限公司