



<b>GRATIS</b>			
<b>DFM/A Report</b>	<b>Free 3D Design</b>	<b>Gratis Mould Opening</b>	<b>Free Product Inspection Standard Setting</b>
Finehope will show details and solutions of manufacturability and assemblability through PPT to help customers reduce trouble.	Finehope help customer design the desired product or modify the design for free.	Orden grande quantity with mould cost free.	In addition to the usual quantification of product physical properties and appearance standards, we will add REACH, RoHS, FDA, CA-65, or CFC Free to the standards according to customer needs.



## ISO 9001 Certificate

Finehope has obtained ISO 9001 certificate continuously since 2003.



mayor valor. Therefore, it is a reliable long-term partner of many Fortune 500 companies and leading companies in the industry.



2

### **PU raw material research and development capabilities**

Since 2002, Finehope has been committed to the design and manufacture of PU moulded foam products. Independent research and development of formula materials and stable production capacity are the basis for quality assurance. [Mats de la cocina de China fábrica](#)

Finehope can adjust the product formula at any time according to the customized needs of customers' personalized products, such as the requirements for hardness, elasticity, support, feel, density, color and other physical and chemical properties, and can make formulation requirements in compliance with the laws and regulations of various countries. Of course, a good formula must also consider the best costo de operación. For new projects, the ability to develop PU formulations is a key condition for ensuring product development quality, delivery time and cost.

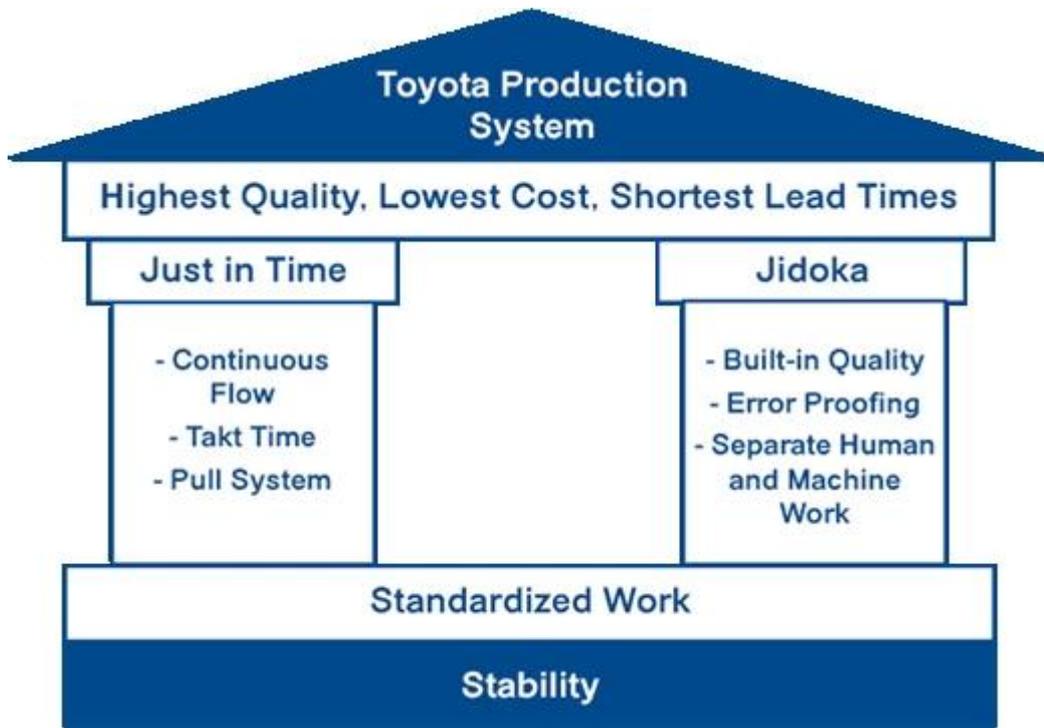


3

### **Gestión científica habilidad**

Finehope emphasizes the importance of the Toyota Production System and Corporate Coaching Model to optimize management efficiency. Continuous improvement the efficiency and quality of all employees, management and production personnel have been effectively and continuously improved, management and production costs have been continuously reduced, but more important than efficiency and cost is the cultivation of employee growth through continuous improvement, Because this is the core of corporate sustainable development. [China Mats anti decorativos del fabricante del fabricante](#)

Finehope 's refinement reduces the trouble for customers, because it reduces the negligence on the human process system and the ability to continuously accumulate professional experience, which can ensure that all new projects are completed in the shortest time.



Finehope 's refinement reduces the trouble for customers, because it reduces the negligence on the Sistema de procesos humanos y la capacidad de acumular continuamente profesional. experiencia, que puede garantizar que todos los proyectos nuevos se completen en el El tiempo más corto.



4

#### Enterprise Digital capacidades

Finehope ha invertido En gran medida en la investigación y desarrollo de sistemas de software para digitalizar. business process management and industrial manufacturing. Digital La transformación le

permite a Finehope usar nuevas tecnologías para permitir a los clientes que Tener una experiencia más positiva, al tiempo que reduce la carga de trabajo de la compañía. Empleados y, en última instancia, reduce los costos.

## 7 Aspects Define a Digital Enterprise



## Famous customer

Cooperation experience



## Preguntas más frecuentes

### 1. ¿Por qué eliges Finehope?

Finehope es el fabricante de PU más profesional en China, que cuenta con un equipo profesional de I + D, equipo avanzado de producción de PU, equipos de pruebas profesionales y un sistema de gestión de calidad perfecto. Tenemos una experiencia de cooperación de 12 años con CAT, FIAT, TVH, GGP y otras empresas famosas. Los proporcionamos un servicio de un solo paso de I + D a la producción para satisfacer sus necesidades de personalización.

### 2. What are the advantages of choosing Finehope ?

- 1) Garantía de calidad del producto, garantía de entrega, buen servicio postventa.
- 2) Eficiencia de desarrollo rentable y rápida, operación profesional con integridad.
- 3) Finehope realizará todo el análisis de pruebas y luego resolverá las normas de prueba para reducir la disputa estándar de calidad entre los clientes y los fabricantes.
- 4) Lean production management mode.
- 5) Help customers to develop and design new products.
- 6) Tiene una rica experiencia en el diseño y procesamiento de productos PU.
- 7) Finehope es una empresa de alta tecnología en China con la tecnología internacional de patentes de invención internacional y propiedad intelectual.

### 3. What are the difference between Finehope and domestic peers?

- 1) Quality assurance: advanced quality planning (APQP).
- 2) Finehope tiene una rica experiencia en servir a grandes empresas internacionales.
- 3) Tiene un equipo de investigación científica profesional de material de poliuretano.
- 4) Tiene un diseño, fabricación e innovación independiente de equipos de producción y moldes de producción.

5) Tiene un equipo de ingeniería que es responsable del sistema de garantía de calidad y el control de calidad.

#### 4. ¿Cuáles son las diferencias entre Finehope y EUROPEO Y U.S PEERS?

- 1) Has perfect and mature supporting supply chain.
- 2) menores costos de moldes.
- 3) Alta eficiencia de la capacidad de desarrollo y diseño y tiempo corto de proceso.
- 4) Cost advantage and good service attitude.

#### 5. ¿Cuáles son las aplicaciones de los productos PU?

Coche, maquinaria de ingeniería, equipos de aptitud deportiva, maquinaria médica y artículos para el hogar diario, etc.

### Sobre nosotros



Oficina



**Muestra habitación**



## Actividad

## Nuestro Certificación



## Proveedor Verificado de Alibaba Certificado

Desde 2007, Finehope ha pasado continuamente la certificación TUV y se ha convertido en un alibaba Proveedor Verificado.

Verificado El proveedor es un proveedor de alta calidad verificado por la fortaleza autorizada de Plataforma Alibaba. Through online and offline on-site audits, the merchants' Calificaciones corporativas, calificaciones del producto, capacidades corporativas y other comprehensive strengths are reviewed and verification.



## Integración de Certificado de sistema de gestión de información e industrialización.

El certificado es Evaluado por el gobierno municipal de Xiamen y emitido por la Academia de Shanghai. de la ciencia de la gestión de la calidad. Este certificado refleja el nivel de La integración profunda de la informatización y la industrialización de Finehope. Finehope will continue to take a new path of industrialization; utilizar la información La tecnología como soporte para transformar y mejorar la energía cinética tradicional, Cultive la nueva energía cinética y persigue un modelo de desarrollo sostenible.



### **Xiamen Growth-oriented Micro, Small & Medium Enterprises**

Finehope ha sido calificado Como "Micro, pequeñas y medianas empresas de Xiamen, PEQUEÑAS Y MEDIAS" desde 2019. Es el resultado de la puntuación del gobierno municipal de Xiamen basado en Finehope. Varios indicadores integrales, modelos de crecimiento, fuerza de la marca en el Industria, y buena reputación corporativa, entonces emiten este certificado. Es un Prueba de que Finehope se destaca entre miles de pequeños y medianos. Empresas en la ciudad.



## Seguridad del trabajo Certificado de estandarización

La seguridad de la fabricación es importante para prevenir o disminuir el riesgo de lesiones en el lugar de trabajo, enfermedades y muerte.

Gerente general Finehope Lado de Tiger: "Sólo esas instalaciones de fabricación que continúan enfatizar la seguridad, ya que un problema de nivel superior seguirá siendo altamente productivo y competitivo en el mercado de hoy".

Finehope debe ser Proactivo sobre la seguridad de los empleados. Sin un enfoque en la seguridad, puede colocarlo. Sus empleados en riesgo, causan incendios y enfrentan a la propiedad caros damagend y afectar la entrega.



### Xiamen Science y Tecnología Little Giant Fidear Enterprise

Desde 2019, Finehope tiene sido seleccionado como la empresa líder de Xiamen Science and Technology Little Gigante. Este certificado fue emitido conjuntamente por cinco departamentos de Xiamen Municipal. Gobierno. Los criterios de selección se centran en las industrias emergentes estratégicas como Como tecnología de la información de la nueva generación, equipos de alta gama, nuevos materiales, Nueva energía, biología y medicina nueva, ahorro de energía y medio ambiente. Protección y alta tecnología marina. Ganar este honor muestra que Finehope está en La vanguardia de la industria en nueva tecnología de la información y nuevos materiales.



### Contaminación de la provincia de Fujian Permiso de descarga

Descarga de contaminación Los permisos son las "Tarjetas de identidad" de todas las entidades involucradas en el Descarga de contaminantes y son emitidos por el XIAMEN MUNICIPAL ambiental. Oficina de protección.

SECRETARIO GENERAL XI Jinping enfatizado que "el entorno ecológico debe estar protegido Como los ojos, y el entorno ecológico debe ser tratado como la vida ". Premier Li Keqiang dijo:" La contaminación ambiental es un peligro para El sustento de la gente y el dolor de los corazones de los pueblos. Debe ser tratado con un puño de hierro ". La determinación del gobierno chino de mejorar el La calidad ambiental de la atmósfera, los cuerpos de agua y el suelo no pueden ser ignorado. Los

permisos de contaminación son un factor importante que debe considerarse en Adquisición internacional. De lo contrario, la fábrica tiene peligros ocultos y voluntad. Se le pedirá que detenga la producción, lo que afectará la fecha de entrega.

Puede observarse que Finehope es un fabricante con cooperación a largo plazo y entrega estable.



### **Xiamen especializado, Refinación, diferenciación, PYME innovadoras.**

Finehope ha sido calificado Como "Xiamen especializado, refinando, diferenciados, innovadores pymes" Desde 2020. "Especializado, Refingir, diferenciar, innovador "se refiere a las PYME con la principal principal Negocios, Fuertes Capacidades Profesionales, R & D fuerte e innovación Capacidades, y potencial de desarrollo. Concentrado principalmente en el nuevo Generación de tecnología de la información, fabricación de equipos de alta gama, nuevo Energía, nuevos materiales, biomedicina y otras industrias de gama media a alta.

Conduciendo en el mismo Industria en términos de mercado, calidad, eficiencia o desarrollo, con avanzado. y ejemplar.

A través de este certificado, El gobierno enfatiza y reconoce la "especialización" de finehope. La innovación especial "es fomentar la innovación y lograr la especialización, Reforma, y especialización.

Finehope debería continuar para tomar "especialización, innovación especial" como la dirección, foco En su negocio principal, practicando el trabajo duro, fortaleciendo la innovación y la construcción. La compañía en un "campeón único" o "experto en apoyo" con habilidades únicas.



**Fiscal Year 2020  
CERTIFICATION OF REGISTRATION**

This certifies that:

**Finehope (Xiamen) New Material Technology Co., Ltd.**  
NO. 466 Jiu-tian-hu Road Ninglin , Jimel, XIAMEN, Fujian, 361022,  
CHINA  
has completed the FDA Establishment Registration (as manufacturer , foreign exporter,  
contract manufacturer ) and Device Listing with the US Food & Drug Administration,  
through

U.S. Agent for FDA      SUNGO TECHNICAL SERVICE INC.  
Communications:      6050 W EASTWOOD AVE APT 201, CHICAGO,  
ILLINOIS 60630, USA  
Telephone: +1 455-957-7779 / E-mail: [sungo\\_group@yahoo.com](mailto:sungo_group@yahoo.com)

**Registration Number: J014535570**  
**Device Listing#: See annex**

*SUNGO Technical Service Inc. will confirm that such registration remains effective upon request and presentation of this certificate until the end of the calendar year stated above, unless said registration is terminated after issuance of this certificate. SUNGO Technical Service Inc. makes no other representations or warranties, nor does this certificate make any representations or warranties to any person or entity other than the named certificate holder, for whom sole benefit it is issued. This certificate does not denote endorsement or approval of the certificate-holder's device or establishment by the U.S. Food and Drug Administration. SUNGO Technical Service Inc. assumes no liability to any person or entity in connection with the foregoing.*

*Pursuant to 21 CFR 807.29, "Registration of a device establishment or assignment of a registration number does not in any way denote approval of the establishment or its products. Any representation that creates an impression of official approval because of registration or possession of a registration number is misleading and constitutes misbranding." The U.S. Food and Drug Administration does not issue a certificate of registration, nor does the U.S. Food and Drug Administration recognize a certificate of registration. SUNGO Technical Service Inc. is not affiliated with the U.S. Food and Drug Administration.*



Executive Director  
Issued: Dec. 19 2019  
Cert. No.: 200609756529  
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-6822802 Email: [Shago2009@126.com](mailto:Shago2009@126.com) Website: [www.sungoglobal.com](http://www.sungoglobal.com)  
Add: 13<sup>th</sup> Floor, No.1500 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

## Certificación FDA

Administración de alimentos y medicamentos (FDA) establecido en 1906 es una agencia gubernamental bajo el paso de la Ley Federal de Alimentos y Drogas. La certificación FDA es obligatoria para colocar el Productos en los Estados Unidos.

Este mayor La responsabilidad de la FDA está protegiendo y administrando la salud pública y relacionada. Autoridades asegurando la seguridad y seguridad de los humanos y biológicamente. Producto generado. La FDA regula los productos, incluidos los productos biológicos, Servicios médicos, cosméticos, medicamentos recetados y medicamentos sin receta, Medicamentos veterinarios, tabaco y otras radiaciones que emiten productos.

Finehope ha pasado Certificación de la FDA cada año desde 2018. La aprobación de la FDA significa que los productos. produced by Finehope have obtained foreign government certificates (CFG) and can enter the global market smoothly.



**Calidad Garantía**



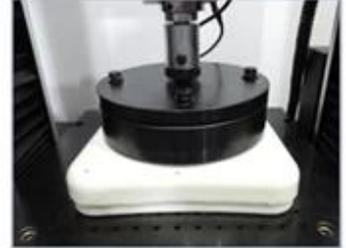
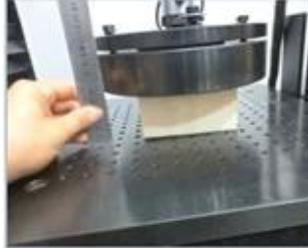
Tensile Test



Tear Resistance Test



Compressive Strength

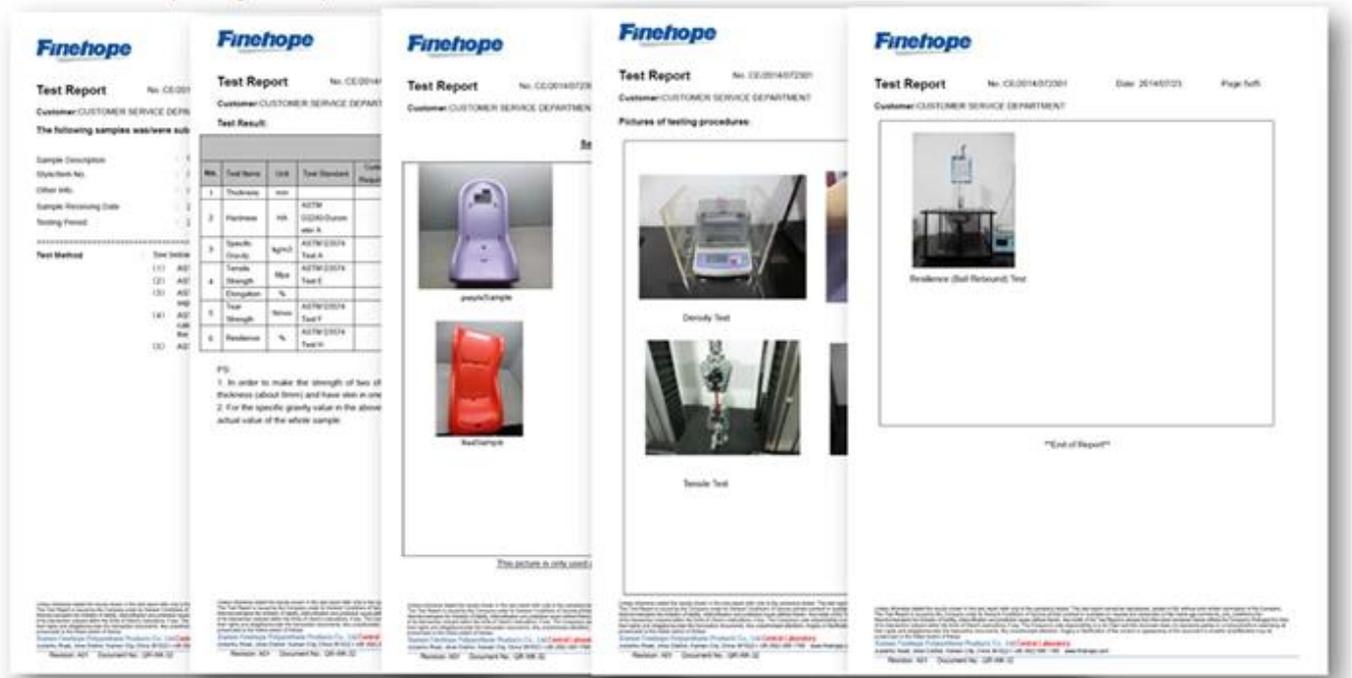


Indentation Force Deflection

Technical specification sheets for footwear, organized in a grid. Each sheet includes:

- Product Information:** Name, model, and material details.
- Technical Specifications:** Tables for various parameters such as weight, length, and width.
- Performance Data:** Graphs showing force vs. distance or similar metrics.
- Diagrams:** Cross-sectional views of the shoe sole and upper with labeled components.
- Notes:** Additional technical details and testing procedures.

The sheets are titled 'Footstep' and contain detailed data for different shoe models, including material composition and performance characteristics.



## Advanced Product Quality Planning Process (APQP)

The APQP process provides consistency across the automotive industry and allows all tier suppliers to speak the same language during the development process. Without a common language Finehope designs would not be as efficient and we would be bogged down with numerous meetings trying to explain our work and what is needed. The APQP process gives Finehope the common tools and procedures we need to fully develop and launch a product with the automotive industry and meet all government requirements.



### Advanced Product Quality Planning

Date: 01-Oct-17

<b>Customer</b>	[Redacted]	<b>Project</b>	[Redacted]
<b>Location</b>	New Zealand	<b>Finehope Contact</b>	Wendy Yang
<b>Customer Code</b>	G1019	<b>Part No.</b>	[Redacted]
<b>Risk Assessment</b>		<b>Part Name</b>	G1019Y04
<b>New:</b> Site <input type="checkbox"/> Technology <input type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/>		<b>Change Level/Date</b>	
<i>Other Risks</i> <input type="checkbox"/>		<b>User Plant(s)</b>	Finehope

Core Team Members	Company/Title	Phone/Fax/E-Mail
Tiger Xu	G.M.	[Redacted]
Yibin Lim	Vice G.M.	[Redacted]
Cindy Wu	Sales Manager	cindy@finehope.com
Liangquan Wan	Project Manager	[Redacted]
Wendy Yang	Sales	wendy@finehope.com

Build Level	Material Required Date	Quantity	No. Concurred	
			SRCs	Majors
Product Design and Development	21-Jun-21	10		
Product and Process Validation	25-Jun-21	15		



## Design Failure Mode and Effects Analysis (Design FMEA)

FMEA No.,  
DFMEA-001

Page, page 1, totally 3 pages

Project Name: Injection moulding

Procedure responsible dept: Production Dept

Made: Xiaodong Qiu

Model year/vehicle types: CRV

Soybean Milk Maker

Important date: Nov.10th.2015

FMEA Date: Nov.10th.2015

People participated: Develop dept:GaoLin Wei

Sales:Haiyan Wu

PC:Jiannan Yan

Technology Dept:Jianyu Zhou

Purchaser:Yuanyuan Gou

Production dept:Shuwen Dong

QC:Bingxiang Zheng

procedure function requirements	Potential failure mode	Potential effects analysis	severity (S)	grade	potential causes/mechanisms of failure	frequency (O)	Current prevention process control	Current detection process control	detection (D)	RPN	recommended measures	Responsibility and target completion date	action results				
													Action Taken	severity (S)	frequency (O)	difficult to check (D)	RPN
scyphus	size changes of handle	handle cover fall off	6	A	PP size change	6	By adjusting the product of the injection molding process, and measure or test the clasp of product size	measure and test product size	3	108	Add the number of button bit in handle design, in order to keep the connection strength	Xiaodong Qiu 2015/09/25	By adjusting the product of the injection molding process, and measure or test product size	6	1	1	6
scyphus	warpage of scyphus handle	Poor appearance break	4	C	high handle wall	6	Add the stiffener to handle wall to prevent deformation	measure and test product size	2	48	If this problem appears, make improvement by Adding the stiffener	Xiaodong Qiu 2015/09/30	Add the stiffener to handle wall to prevent deformation	4	2	1	8
scyphus	Deformation of cup-mouth	Micro switch without power	8	A	PP material deformation. Resulting in a perpendicular direction to connect the cup and handle inward deformation. So that both sides of the tilt, the micro switch column opposite sink, and	3	Adjust the injection molding process, to prevent extrusion	measure and test cup-mouth size	3	72	in the cup packing control the direction of the lateral dimension of no force, stipulate the way of packing	Xiaodong Qiu 2015/09/10	stipulate the cup use egg cell methods to put the packing which do not squeeze each other	8	1	3	24

H-R-P-001-1

## Process Failure Mode and Effects Analysis (PFMEA)

潜在失效模式和后果分析

FMEA No.FMEA20150325-01

Page 3

Item:Welding improvement  
项目:焊接改善

Process Responsibilities: Production welding group  
过程职责: 生产焊接组

Maker:Wenrong-Huang

Model year/project  
型号年/项目

Key Dates  
关键日期

FMEA Date (Original):2015.03.25

Item 项目	Potential failure mode 潜在失效模式	Potential consequences of failure modes 失效的后果/潜在失效	Severity 严重度	Grade 等级	Potential causes of failure 失效的潜在原因	Occurrence degree 发生率	Current process control and prevention 现行过程控制/预防	Current process control detection 现行过程控制检测	Detection rate 检测率	RPN	Suggest measures 建议措施	Responsibility and target completion date 职责及目标/完成日期	Measure results 改善结果				
													Measures and effective date 措施及生效日期	Severity 严重度	Incidence rate 发生率	Detection degree 检测度	RPN
Clamping (clamping required is in place, no missing or wrong loaded) 夹具 (夹具需到位, 无漏装、错装)	Clamping is not in place 夹具不到位	SizeNG 尺寸NG	6	B	● Staff negligence 人员作业疏忽 ● Fixture for bad 夹具定位不良	4	● Make the operation standard book 制定作业标准书 ● Make maintenance standards, regular maintenance 制定保养标准, 定期保养, 维护	● Visual inspection 目视检测 ● Finished 100% full inspection 完成100%全检	6	144	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 工后定期维护		6	3	4	72	
	Welding error, leak, deviation, affect the assembly or use function 焊接错误, 漏焊, 焊接偏差, 影响装配或使用功能		8	A	● Staff negligence 人员作业疏忽 ● Fixture for bad 夹具定位不良 ● Fixture inaccurate 夹具定位不准确	4	● Make the operation standard book 制定作业标准书 ● Make maintenance standards, regular maintenance 制定保养标准, 定期保养, 维护 ● Regular checking of fixture 制定夹具定期检查	Visual inspection 目视检测	6	192	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 工后定期维护 ● Make inspection checklist for fixture 制定夹具检查清单		8	3	4	96	
	Attachments missing 附件漏装	Affect product strength or influence the assembly 影响产品强度或影响装配		8	A	Staff negligence 作业人员疏忽	3	Make the operation standard book 制定作业标准书	Visual inspection 目视检测	4	96	Final inspection personnel do 100% full inspection for each bead with mark 最终检查人员100%全检, 并做标识		8	2	2	32
	Attachment error 附件错装	Influence assembly 影响装配		7	A	No mistake proofing fixture 没有防错装置	3	Make the operation standard book 制定作业标准书	Visual inspection 目视检测	5	126	● Increase the mistake proofing devices 增加防错装置 ● Inspection for final inspection tools 最终检查工具		7	2	4	56
False welding 假焊	Lack of strength, affect the use of function 强度不足, 影响使用功能		9	A	Current, voltage, welding angle, speed setting is not reasonable 电流, 电压, 焊接角度, 速度设定不合理	4	● Welding process guidance making 制定焊接工艺指导书 ● Condition confirmation check 加工条件确认表格 ● Confirm the failure test on a regular basis. 最终检查加工条件确认	Destructive testing 破坏性检测	8	288	After the procedure is set up to confirm the processing conditions, the execution and marking of the failure test is performed. 最终检查加工条件确认		9	3	4	108	



Reaction Injection Molding (RIM)  
High Pressure Machine  
KRAUSS MAFFEI  
Made in Germany!



## **KRAUSS MAFFEI**

Finehope has successively introduced many of the world's most advanced German KraussMaffei high-pressure injection machines since 2010.



### **Self-invented fully automatic production line**

Finehope has independently developed a number of fully automatic PU injection production lines since 2010. These production lines reduce production costs and meet customer delivery requirements.



## **Welding Robots**

Since 2016, Finehope has continued to purchase welding robots and automatic fixture turntables for welding metal parts. The independent processing of accessories saves the waiting time and procurement cost of outsourcing processing.



### **Máquina CNC**

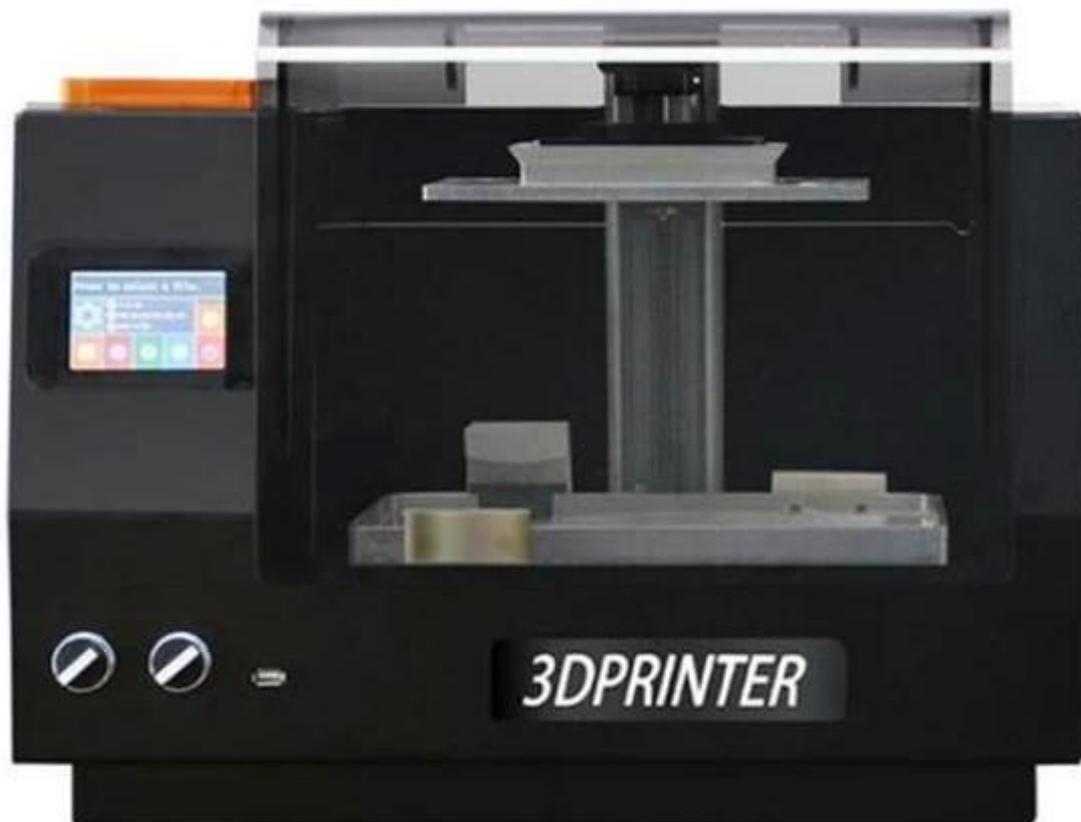
Finehope has continued to purchase CNC equipment since 2016. CNC (Computer Numerically Controlled) machining is a manufacturing process in which pre-programmed computer software dictates the movement of factory tools and machinery. Using this type of machine versus manual machining can result in improved accuracy, increased production speeds, enhanced safety, increased efficiency and most importantly, help customers save costs and improve product quality.



### **Mould Release Agent Painting Robot**

Desde 2019, Finehope tiene purchased robots for spraying water-based release agents to improve

the working environment, improve spraying quality and material utilization, and reduce costs laborales.



### **impresora 3d**

Finehope started to purchase 3D printers in 2015. 3D printing can realize rapid proofing of new product prototypes and templates for resin molds, and can also be used for faster and cheaper small batch production.

### **ADEMÁS**

In addition to the above, we also have more powerful 19-year supply chain management capabilities, with supporting processing equipment and capabilities which not listed above. Nosotros have strict regulations and requirements for their qualification review, quality control plan and incoming quality batch management.

We can do carbon fiber, glass fiber, wood products, hardware, etc. In large quantities, we have suppliers with stable quality and output to cooperate.

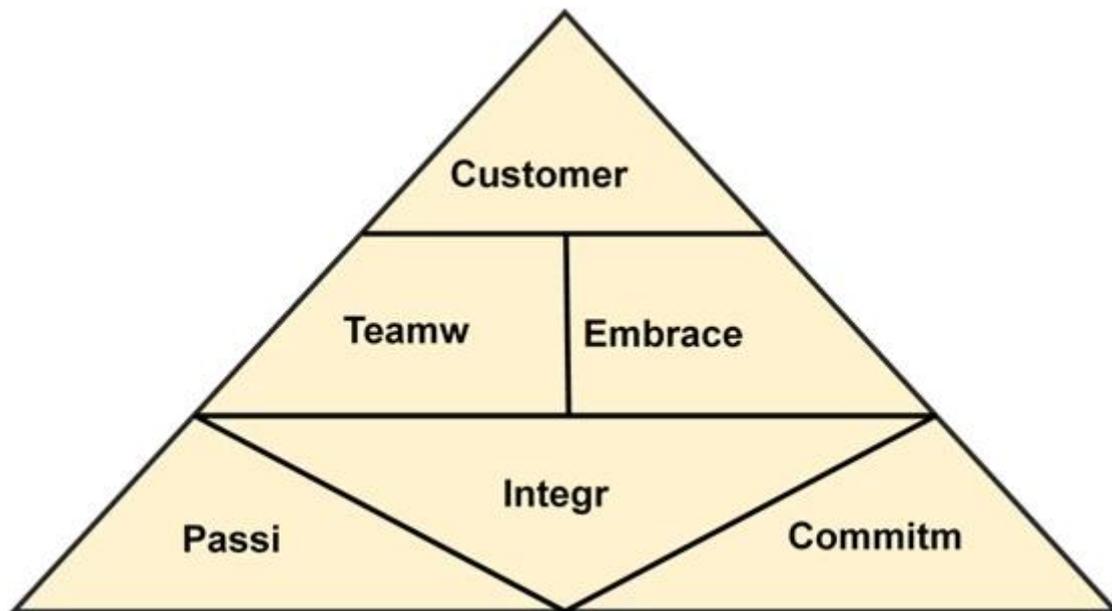
### **Social Responsabilidad**

- Strictly follow SA8000
- public-spirited



Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

### UN Value-based Company



Polyurathaneespumaproductosnecesidad,bienvenidocontactoa nosotros.

Amanda



Finehope (Xiamen) New Material Technology Co., Ltd.  
No. 466 Jiutianhu Road, Xingbei Industry Area, Jimei District, Xiamen, China  
Post code:361022  
Email:Amada@finehope.com  
Tel: 86-592-66617667  
Mob:86-18050099072