



<b>GRATUITAMENTE</b>			
<b>DFM / A RELATÓRIO</b>	<b>Design 3D grátis</b>	<b>Livre Abertura do molde</b>	<b>Configuração padrão de inspeção de produto gratuito</b>
Finehope. mostrará detalhes e soluções de fabricação e montagem através do PPT para ajudar os clientes a reduzir os problemas.	Finehope ajuda o desenho do cliente o desejado produto ou modificar o desenho de graça.	Grande ordem Quantidade com custo de mofo livre.	Além da quantificação usual de Propriedades físicas do produto e padrões de aparência, vamos adicionar alcance, RoHS, FDA, CA-65 ou CFC livre para os padrões de acordo com as necessidades do cliente.



## **Certificado ISO 9001.**

Finehope tem. Obteve o certificado ISO 9001 continuamente desde 2003.



clientes a trazer maior valor. Portanto, é um parceiro confiável de longo prazo de muitas fortunas 500 empresas e empresas líderes na indústria.



2.

### **Pôs de matéria-prima PU e capacidades de desenvolvimento**

Desde 2002, Finehope tem sido comprometido com o design e fabricação de produtos de espuma moldados PU. Pesquisa independente e desenvolvimento de materiais de fórmula e produção estável capacidade são a base para garantia de qualidade. [China Escritório Posto Mat Fabricante](#)

Finehope pode ajustar o Fórmula do produto a qualquer momento de acordo com as necessidades personalizadas dos clientes produtos personalizados, como os requisitos de dureza, elasticidade, apoio, sensação, densidade, cor e outras propriedades físicas e químicas, e pode fazer requisitos de formulação em conformidade com as leis e regulamentos de vários países. Claro, uma boa fórmula também deve considerar o melhor desempenho de custo. Para novos projetos, a capacidade de desenvolver formulações do PU é uma condição chave para garantir a qualidade do desenvolvimento do produto, tempo de entrega e custo.

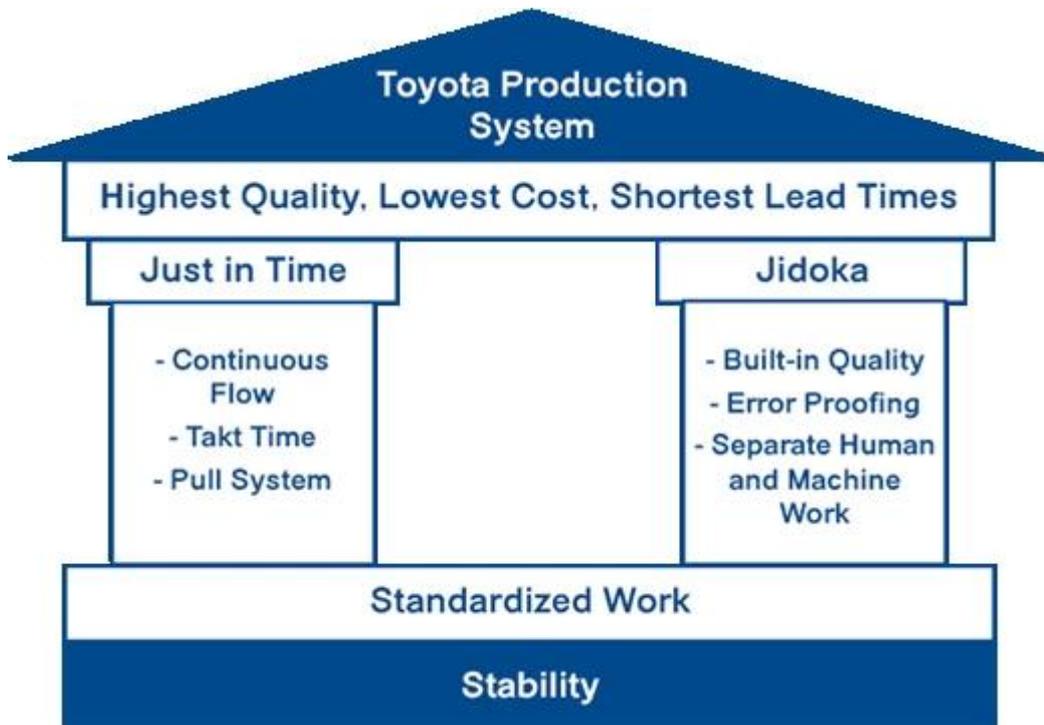


3.

### **Gestao cientifica habilidade**

Finehope enfatiza o. importância do sistema de produção Toyota e modelo de coaching corporativo para Otimize a eficiência do gerenciamento. Melhoria contínua a eficiência e Qualidade de todos os funcionários, gestão e pessoal de produção foram efetivamente e continuamente melhorou, a gestão e os custos de produção foi continuamente reduzido, mas mais importante que a eficiência e o custo é o cultivo do crescimento dos funcionários através de melhoria contínua, porque isso é o núcleo do desenvolvimento sustentável corporativo.[China esteira anti-fadiga de poliuretano fábrica](#)

Refinamento de Finehope reduz o problema para os clientes, porque reduz a negligência no sistema de processo humano e a capacidade de acumular continuamente experiência, que pode garantir que todos os novos projetos sejam concluídos no menor tempo.



Refinamento de Finehope reduz o problema para os clientes, porque reduz a negligência no sistema de processo humano e a capacidade de acumular continuamente experiência, que pode garantir que todos os novos projetos sejam concluídos no menor tempo.



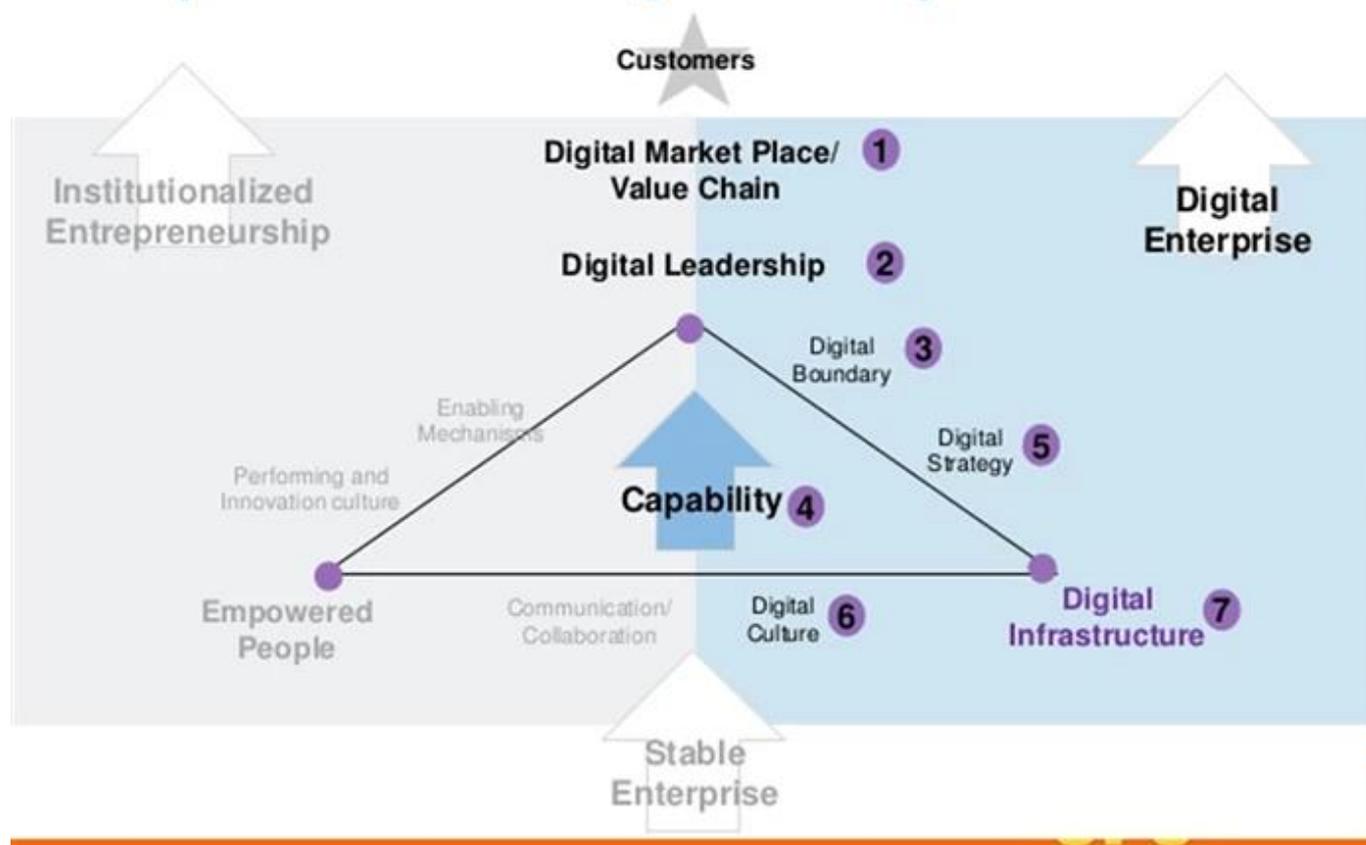
4.

#### Enterprise Digital. capacidades

Finehope investiu fortemente na pesquisa e desenvolvimento de sistemas de software para digitalizar Gestão de processos de negócios e manufatura industrial. Digital A transformação

permite que a Finehope use novas tecnologias para permitir que os clientes ter uma experiência mais positiva, reduzindo a carga de trabalho da empresa funcionários e, finalmente, reduzindo os custos.

## 7 Aspects Define a Digital Enterprise



## Famous customer

### Cooperation experience



## Perguntas frequentes

### 1. Por que você escolhe Finehope?

Finehope é o mais profissional fabricante PU na China, que tem uma equipe profissional de P & D, equipamentos avançados de produção PU, equipamento de teste profissional e sistema de gestão de qualidade perfeita. Temos experiência de cooperação de 12 anos com Cat, Fiat, TVH, GGP e outras empresas famosas. Nós fornecemos-lhes um serviço de uma etapa da P & D para a produção para satisfazer suas necessidades de personalização.

### 2. Quais são as vantagens da escolha do Finehope?

- 1) Garantia de qualidade do produto, garantia de entrega, bom serviço pós-venda.
- 2) eficiência de desenvolvimento rápida e rápida, operação profissional com integridade.
- 3) Finehope conduzirá toda a análise de testes e, em seguida, elaborará padrões de teste para reduzir a disputa padrão de qualidade entre clientes e fabricantes.
- 4) Modo Lean Gerenciamento de Produção.
- 5) Ajude os clientes a desenvolver e projetar novos produtos.
- 6) Tem rica experiência no design e processamento de produtos PU.
- 7) Finehope é uma empresa de alta tecnologia na China com doméstica e tem tecnologia de patentes de invenção internacional e propriedade intelectual.

### 3. Qual é a diferença entre Finehope e pares domésticos?

- 1) Garantia de qualidade: planejamento de qualidade avançado (APQP).
- 2) Finehope tem experiência rica em atender grandes empresas internacionais.
- 3) Tem equipe de pesquisa científica profissional de material de poliuretano.
- 4) Tem design independente, fabricação e inovação capacidade de equipamentos de produção e moldes.

5) Tem equipe de engenheiro que é responsável pelo sistema de garantia de qualidade e controle de qualidade.

#### 4. Quais são as diferenças entre Finehope e Europeu e Pares U.S?

- 1) Tem cadeia de suprimentos de suporte perfeita e madura.
- 2) menores custos de molde.
- 3) Alta eficiência da capacidade de desenvolvimento e design e curto processo de processo.
- 4) Vantagem de custo e boa atitude de serviço.

#### 5. Quais são as aplicações de produtos PU?

Carro, máquinas de engenharia, equipamento de fitness esportivo, máquinas médicas e itens domésticos diários e assim por diante.

### Sobre nós



Escritório



Amostra sala



## Atividade

## Nosso Certificação



## Alibaba Verified Supplier. Certificado

Desde 2007, Finehope passou continuamente a certificação TUV e tornou-se um alibaba Fornecedor verificado.

Verificado O fornecedor é um fornecedor de alta qualidade verificado pela força autoritária de Plataforma Alibaba. Através de auditorias on-line e offline, os comerciantes Qualificações corporativas, qualificações de produtos, capacidades corporativas e Outros pontos fortes abrangentes são revisados e verificação.



## Integração de Certificado de sistema de gerenciamento de industrialização e industrialização

O certificado é avaliado pelo governo municipal de Xiamen e emitido pela Academia de Xangai de ciência da gestão da qualidade. Este certificado reflete o nível de A integração profunda da Finehope de informatização e industrialização. Finehope continuará a tomar um novo caminho de industrialização; Use informações tecnologia como suporte para transformar e atualizar a energia cinética tradicional, cultivar nova energia cinética e perseguir um modelo de desenvolvimento sustentável.



### **Xiamen. Micro, pequenas e médias empresas**

Finehope foi classificado como "Xiamen - orientado para o crescimento micro, pequenas e médias empresas" desde 2019. É o resultado da pontuação do governo municipal de Xiamen baseado na Finehope vários indicadores abrangentes, modelos de crescimento, força de marca no indústria e boa reputação corporativa, emitem esse certificado. É um prova de que Finehope se destaca entre milhares de pequeno e médio porte Empresas na cidade.



## Segurança do trabalho Certificado de padronização

A segurança da fabricação é importante para prevenir ou diminuir o risco de lesão no local de trabalho, doença e morte.

Finehope General Manager. Lado do tigre: "Apenas as instalações de fabricação que continuam enfatizar a segurança como uma questão de nível superior permanecerá altamente produtiva e competitivo no mercado de hoje. "

Finehope deve ser proativo sobre segurança dos funcionários. Sem foco na segurança, pode colocar seus funcionários em risco, causam fogo e enfrentam propriedade caro dâgama e afetam a entrega.



## Ciência de Xiamen e Tecnologia pequena empresa líder gigante

Desde 2019, Finehope tem sido selecionado como a empresa líder de ciência e tecnologia Xiamen Gigante. Este certificado foi emitido em conjunto por cinco departamentos do Xiamen Municipal Governo. Os critérios de seleção concentram-se em indústrias estratégicas emergentes, Como tecnologia de informação de nova geração, equipamentos de alta qualidade, novos materiais, Nova energia, biologia e novo medicamento, economia de energia e ambiental proteção e alta tecnologia marítima. Ganhar esta honra mostra que Finehope está em a vanguarda da indústria em novas tecnologias da informação e novos materiais.



## Poluição da província de Fujian Permissão de descarga

Descarga de poluição permissões são os "cartões de identidade" de todas as entidades envolvidas no descarga de poluentes e são emitidos pelo ambiente municipal Xiamen Bureau de proteção.

Secretário Geral XI. Jin enfatizou que "o ambiente ecológico deve ser protegido Como os olhos, e o ambiente ecológico deve ser tratado como vida. "Premier Li Keqiang disse:" A poluição ambiental é um perigo para o sustento das pessoas e a dor dos corações das pessoas. Deve ser tratado com um punho de ferro. " A determinação do governo chinês para melhorar o Qualidade ambiental da atmosfera, corpos de água e solo não podem ser ignorado. Autorizações de poluição são um fator importante que deve ser considerado em aquisição internacional. Caso contrário, a fábrica tem

perigos ocultos e ser ordenado a parar a produção, o que afetará a data de entrega.

Pode ser visto que Finehope é um fabricante com cooperação a longo prazo e entrega estável.



### **Xiamen especializada, Refinando, diferencie, PME inovadoras**

Finehope foi classificado como "Xiamen especializado, refinando, diferencie, as PME inovadoras" Desde 2020. "Especializada, Refinando, diferencie, inovador" refere-se a PME com excelente Negócios, Fortes Capacidades Profissionais, Forte P & D e Inovação capacidades e potencial de desenvolvimento. Principalmente concentrado no novo geração de tecnologia da informação, fabricação de equipamentos de alta qualidade, novos energia, novos materiais, biomedicina e outras indústrias intermediárias.

Levando no mesmo indústria em termos de mercado, qualidade, eficiência ou desenvolvimento, com avançado e exemplar.

Através deste certificado, O governo enfatiza e reconhece a especialização da finehope " Inovação especial "é incentivar a inovação e obter especialização, reforma e especialização.

Finehope deve continuar tomar "especialização, inovação especial" como a direção, foco em seus principais negócios, pratique trabalho duro, fortalecendo a inovação e construir a empresa em um "campeão único" ou "especialista em apoio" com 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: sango\_group@yahoo.com

Registration Number: 3014535570  
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 whose 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 807.23, "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: 021-68228022 Email: Shago2009@126.com Website: www.sungoglobal.com  
Add: 13<sup>th</sup> Floor, No.1500 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

## Certificação FDA.

Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA) estabelecido em 1906 é uma agência governamental sob a passagem do Ato Federal Food and Drugs. A certificação FDA é obrigatória para colocar o Produtos nos EUA.

Este importante A responsabilidade da FDA está protegendo e gerenciando a saúde pública e autoridades assegurando a segurança e a segurança do humano e biologicamente produto gerado. A FDA regula produtos incluindo produtos biológicos, serviços médicos, cosméticos, medicamentos prescritos e medicamentos não prescritos, drogas veterinárias, tabaco e outros produtos emitidos de radiação.

Finehope passou FDA certification every year since 2018. FDA approval means that the products produced by Finehope have obtained foreign government certificates (CFG) and can enter the global market smoothly.



**Qualidade Garantia**



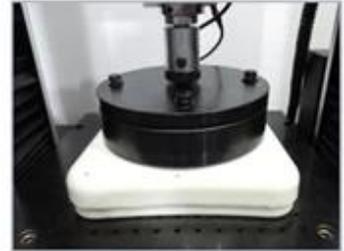
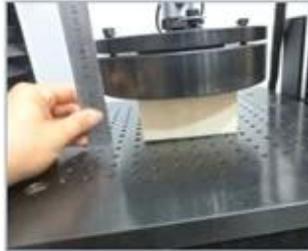
Tensile Test



Tear Resistance Test



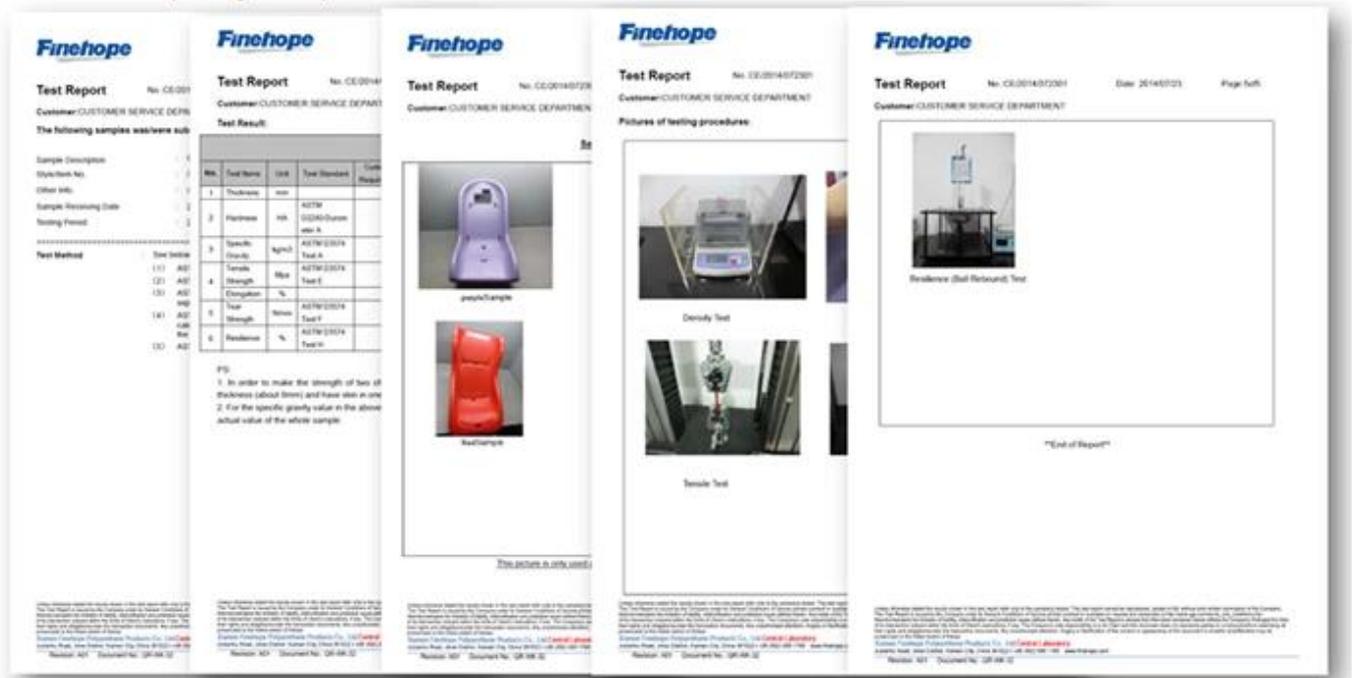
Compressive Strength



Indentation Force Deflection

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

- Product Information:** Brand (Finetops), Model, and other identifiers.
- Material Specifications:** Details on the materials used for different parts of the shoe.
- Performance Data:** Tables listing various test results and compliance with standards.
- Visuals:** Photographs of the shoe and technical diagrams showing construction details.
- Notes:** Additional information regarding the product's features and testing procedures.



## 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	<a href="mailto:cindy@finehope.com">cindy@finehope.com</a>
Liangquan Wan	Project Manager	[Redacted]
Wendy Yang	Sales	<a href="mailto:wendy@finehope.com">wendy@finehope.com</a>

Build Level	Material Required Date	Quantity	No. Concurrent	
			SRCs	Majors
Product Design and Develop	21-Jun-21	10		
Product and Process Validat	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/失效模式	Severity 严重度	Grade 等级	Potential causes of failure 失效的原因	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) 锁紧 (锁紧需到位, 无漏装、错装)	Clamping is not in place 锁紧不到位	SizeNG	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 制定夹具定期检测	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 制定夹具检测清单		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表格	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表格		9	3	4	108		



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



## **KRAUSS MAFFEI**

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



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

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

0.



## **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**

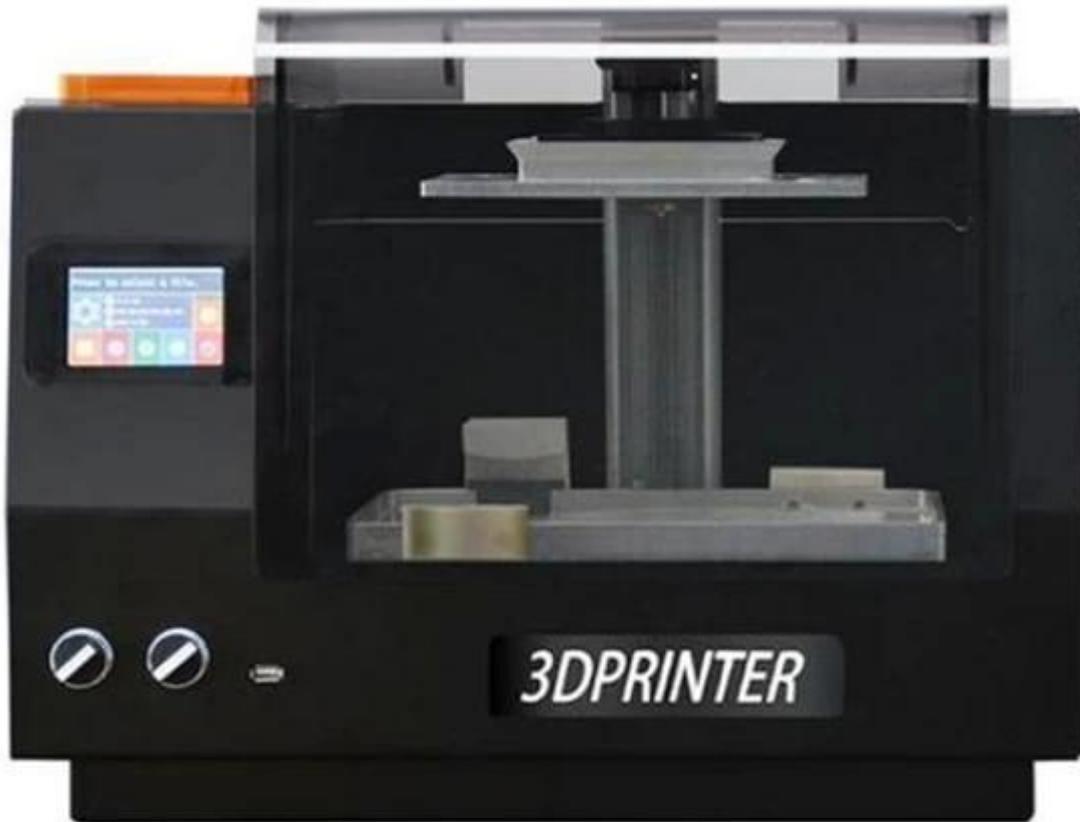
Finehope has continued to purchase CNC equipment since 2016. CNC (Computer Numerically Controlled) machining is a manufacturing process in which pre-programmed computer software dictates the movement of factory tools and machinery. Using this type of machine versus manual machining can result in improved 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 tem purchased robots for spraying water-based release agents to improve the

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



### **impressora 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.

### **ALÉM DO QUE, ALÉM DO MAIS**

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. Nós 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.

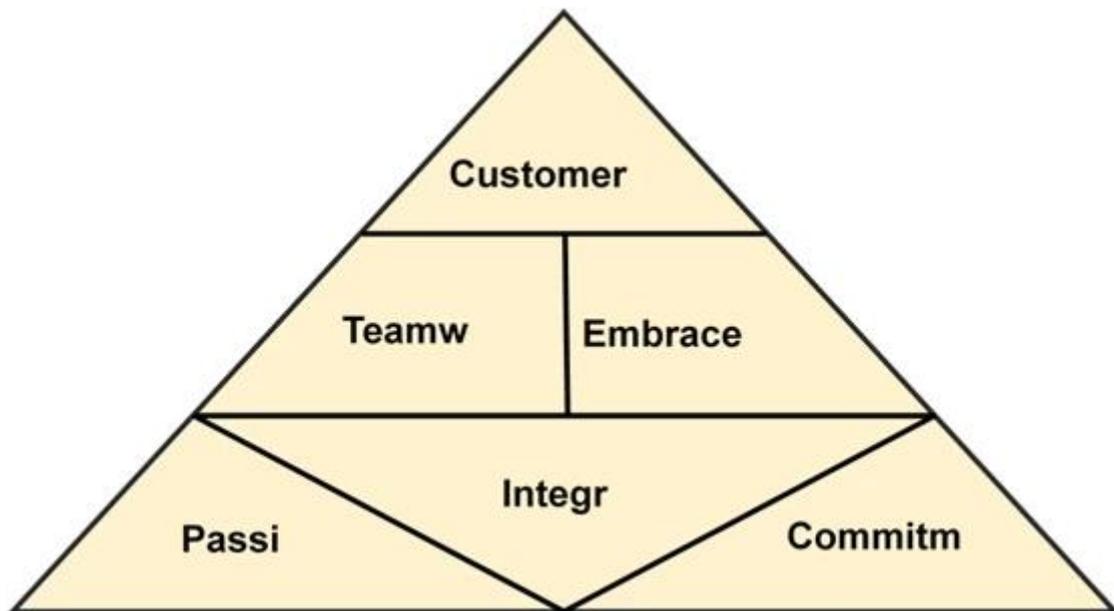
### **Social Responsabilidade**

- Strictly follow SA8000
- public-spirited



Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

### UMA Value-based Company



Polyurathaneespumaproductosnecessidade,recebercontatonós.

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