

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



#### Certificado ISO 9001.

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



#### Certificação IATF16949.

Finehope passou o IATF16949 Automotive Quality Management Systems Certificação em 2021. Mais de 50 documentos garantem o progresso do desenvolvimento de novos produtos, qualidade, tempo de entrega e custo dos produtos de produção e produção em massa.

Desde a cooperação entre Finehope e Caterpillar em 2007, a Finehope usou o automotivo sistema de gestão de qualidade para a nova introdução do produto, usando os cinco Ferramentas de SPC, MSA, FMEA, APQP e PPAP, que ganharam elogios da Caterpillar executivos e estabeleceu uma parceria a longo prazo até agora.

## **Nosso Vantagens**

1.

#### Equipamento de automação Capacidades de design e fabricação

A capacidade de Finehope de Projeto e fabricação de equipamentos de automação é raro no setor. Por participando do design do novo equipamento de mistura de injeção do PU e transformação de automação da linha de produção, para garantir que sob o A concorrência do dividendo demográfico da China é reduzida e os custos de mão-de-obra continuam Para subir, a eficiência da produção também pode ser melhorada, trabalho e material Os custos podem ser reduzidos. Além disso, o projeto e a fabricação contínuos capacidades de equipamentos-chave, como luminárias, equipamentos especiais e Moldes automáticos também são as razões pelas quais a Finehope está em uma posição de liderança em todos os aspectos.

A capacidade de Finehope de reduzir continuamente custos e inovar produtos pode ajudar os

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



2.

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

Desde 2002, a Finehope tem foi 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.

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.

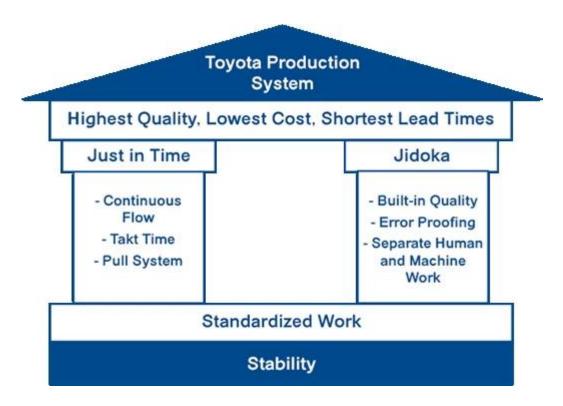


**3.** 

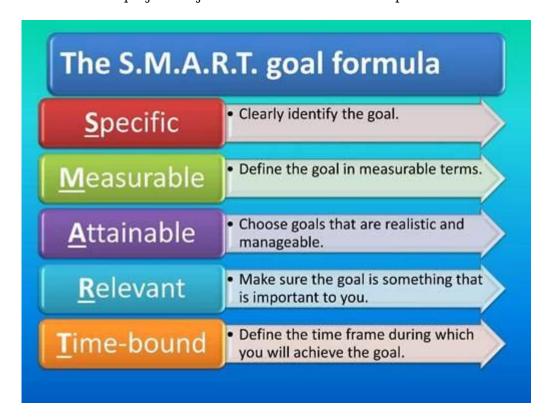
#### Gestao cientifica habilidade

Finehope enfatiza o. importância do sistema de produção da Toyota e modelo de coaching corporativo para Otimizar a eficiência do gerenciamento. Melhoria contínua a eficiência e Qualidade de todos os funcionários, gestão e pessoal de produção foram efetivamente e continuamente melhorado, 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.

Refinamento de Finehope reduz o problema dos 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 dos 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 tem uma experiência mais positiva, reduzindo a carga de trabalho da empresa funcionários e, finalmente, reduzindo os custos.

#### 7 Aspects Define a Digital Enterprise Customers Digital Market Place/ Value Chain Institutionalized Digital Entrepreneurship **Enterprise** Digital Leadership Digital Boundary Enabling Digital 5 Mechan Strategy Performing and Capability (4) Innovation culture Digital 6 Digital Communication/ Empowered Collaboration Culture Infrastructure People Stable Enterprise

#### Cooperation experience



#### **Perguntas frequentes**

#### 1. Por que você escolhe Finehope?

Finehope é o fabricante mais profissional da PU na China, que tem uma equipe de P & D profissional, equipamentos avançados de produção de PU, equipamentos de testes profissionais e sistema de gestão de qualidade perfeita. Temos experiência de cooperação de 12 anos com Cat, Fiat, TV, 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 de escolher Finehope?

- 1) Garantia de qualidade do produto, garantia de entrega, bom serviço pós-venda.
- 2) eficiência de desenvolvimento rápido e rápido, operação profissional com integridade.
- 3) Finehope realizará todas as análises de teste e, em seguida, elaborará padrões de teste para reduzir a disputa padrão de qualidade entre clientes e fabricantes.
- 4) Modo Lean Production Management.
- 5) Ajude os clientes a desenvolver e projetar novos produtos.
- 6) Tem experiência rica no projeto 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 gualidade: planejamento de gualidade avançado (APQP).
- 2) Finehope tem experiência rica em servir empresas gerais 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 tempo de processo curto.
- 4) Vantagem de custos e boa atitude de serviço.

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

Carro, máquinas de engenharia, equipamentos de fitness esportivos, 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 se tornou 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 de gestão da qualidade. Este certificado reflete o nível de Integração aprofundada 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 de 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 pequenos e médios Empresas na cidade.



#### Segurança do trabalho Certificado de padronização

Segurança de fabricação é importante para prevenir ou diminuir o risco de lesões no local de trabalho, doença e morte.

Finehope Gerente Geral Tiger Side: "Apenas as instalações de fabricação que continuam a enfatizar a segurança como uma questão de nível superior permanecerá altamente produtiva e competitiva no mercado de hoje ".

Finehope deve ser proativo sobre a segurança dos funcionários. Sem um foco na segurança, pode colocar seus funcionários em risco, causar fogo e rosto caro propriedade damagend e afetar a entrega.



#### Xiamen Ciência e Tecnologia Little Giant empresa líder

Desde 2019, Finehope tem foi selecionada como a empresa líder de Xiamen Ciência e Tecnologia Pouco Gigante. Este certificado foi emitido em conjunto por cinco departamentos da Xiamen Municipal Governo. Os critérios de selecção foco em indústrias estratégicas emergentes, como novas tecnologias da informação geração, equipamentos high-end, novos materiais, nova energia, biologia e medicina nova, economia de energia e ambiental proteção e marinhos de alta tecnologia. Ganhar este mostras de honra que Finehope está em a vanguarda da indústria em novas tecnologias de informação e novos materiais.



#### Província de Fujian Poluição descarga Permit

descarga de poluição autorizações são os "cartões de identidade" de todas as entidades envolvidas na descarga de poluentes e são emitidos pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente Xiamen Bureau proteção.

Secretário Geral Xi Jinping enfatizou que "o ambiente ecológico devem ser protegidos como os olhos, e o ambiente ecológico deve ser tratado como . A vida" Premier Li Keqiang disse: "A poluição ambiental é um perigo para a subsistência do povo e a dor de coração das pessoas. Ele deve ser tratado com um punho de ferro." A determinação do governo chinês para melhorar a qualidade ambiental da atmosfera, corpos d'água, e o solo não pode ser ignorados. licenças de poluição são um

fator importante que deve ser considerado na procurement internacional. Caso contrário, a fábrica tem perigos ocultos e vontade ser condenada a parar a produção, o que afetará a data de entrega.

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



#### Xiamen Specialized, Refino, diferenciar as PME inovadoras

Finehope foi classificado como "Xiamen Specialized, Refino, Diferenciar, as PME inovadoras" desde 2020. "Specialized, Refino, Diferenciar, inovador" refere-se a PME com principal proeminente negócio, fortes capacidades profissionais, forte R & D e inovação capacidades e potencial de desenvolvimento. Principalmente concentrada no novo geração de tecnologia da informação, highend de fabricação de equipamentos, nova energia, novos materiais, biomedicina e outras indústrias mid-to-high-end.

De liderança na mesma indústria em termos de mercado, qualidade, eficiência ou desenvolvimento, com avançada e exemplar.

Através deste certificado, o governo enfatiza e reconhece "especialização 's finehope, inovação especial" é incentivar a inovação e conseguir especialização, reforma, e especialização.

Finehope deve continuar a tomar "especialização, inovação especial" como a direção, foco na sua actividade principal, praticar muito trabalho, o reforço da inovação e construção a empresa em um "campeão single" ou "apoio expert" com habilidades únicas.



Finehope (Xiamen) New Material Technology Co., Ltd. NO. 466 Jiu-tian-hu Road Xinglin , Jimei, XIAMEN, Fujian, 361022,

CHINA
has completed the FDA Establishment Registration (as manufacturer , foreign exportar, contract manufacturer ) and Device Listing with the US Food & Drug Administration,

U.S. Agent for FDA SUNGO TECHNICAL SERVICE INC.
Communications: 6050 W EASTWOOD AVE APT 201, CHRCAGO,

ELINOIS 60630, USA Telephone: +1-855-957-7779 / E-mail: margo: group@yahoo.com

Device Listing#: See annex

SEXNO Technical Service Inc. will confern that suck registration remains effective ages presentation of this coreflicity with the end of the colordar jour attend obever, unless and regist terminated afthe insulance of this coreflicities. SEXOO Technical Service Inc. makes or representations or warrantee, me does the certificate make any expressionations or water present or entity other than the named coreflicite holder, for whose pile benefit it is to certificate alone and denote independence or approved of the certificate bank office is already to the U.S. Food and Deng Administration, SEXOO Technical Service Inc. assume no liability person or entity in connection with the faregoing.



#### certificação do FDA

Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA), criado em 1906 é uma agência governamental sob a passagem do Federal de Alimentos e Drogas Act. A Certificação FDA é obrigatório para colocar o produtos nos EUA.

esta importante responsabilidade do FDA é proteger e gerir a saúde pública e relacionados autoridades de garantir a segurança e protecção dos direitos humanos e biologicamente produto gerado. Os produtos Regula FDA incluindo produtos biológicos, serviços médicos, cosméticos, medicamentos prescritos e medicamentos sem prescrição médica, medicamentos veterinários, tabaco e outros produtos de radiação que emitem.

Finehope passou FDA certificação a cada ano desde 2018. FDA meios de aprovação que os produtos certificados de governos estrangeiros produzido por Finehope tenham obtido (CFG) e pode entrar no mercado global sem problemas.







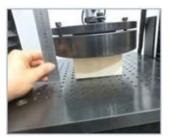


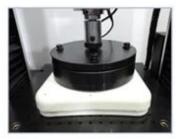


Tensile Test

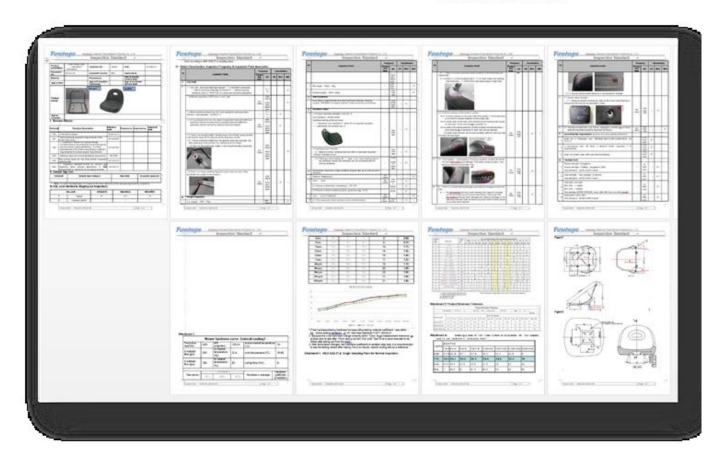
Tear Resistance Test

Compressive Strength





Indentation Force Deflection





#### Processo de Planejamento Avançado da Qualidade (APQP)

O processo fornece APQP coerência em toda a indústria automotiva e permite que todos os fornecedores de primeira linha para falam a mesma língua durante o processo de desenvolvimento. Sem comum projetos linguagem Finehope não seria tão eficiente e gostaríamos de ter esbarrado com inúmeras reuniões tentando explicar o nosso trabalho eo que é necessário. o APQP processo dá Finehope as ferramentas e procedimentos que precisamos para desenvolver plenamente comuns e lançar um produto com a indústria automóvel e conhecer todo o governo requisitos.

Customer 1			Project	(managed-dept.						
Location is	ew Zealand	-	Finehope Contact	pe Contact Wendy Yang						
Customer Code	1019		Part No.	(						
Risk Assessment			Part Name	G1019Y04						
New: Site	Technology Pr	ocess	Change Level/Date	*						
Other Risks		П	User Plant(s)	Finehope						
Color Maka			0.0000000000000000000000000000000000000	E TOTAL DE CONTRACTOR DE CONTR						
	Company/Title		Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members	Company/Title G.M.		Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim	G M Vice G M		Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim Cindy Wu	G.M. Vice G.M. Sales Manager	80	Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim Cindy Wu Liangquan Wan	G.M. Vice G.M. Sales Manager Project Manager		Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim Cindy Wu Liangquan Wan	G.M. Vice G.M. Sales Manager		Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim Cindy Wu Liangquan Wan	G.M. Vice G.M. Sales Manager Project Manager	Quantity	Phone/Fax/E-Mail							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim Cindy Wu Liangquan Wan Wendy Yang	G.M. Vice G.M. Sales Manager Project Manager Sales	Quantity	Phone/Fax/E-Mail  cindy/Granehope.com  wendy/Granehope.com							
Core Team Members Tiger Xu Yibin Lim Cindy Wu Liangquan Wan Wendy Yang	G.M. Vice G.M. Sales Manager Project Manager Sales  Material	Quantity 10 15	Phone/Fax/E-Mail  cindy@finehope.com  wandy@finehope.com  No. Concurred							

APQP Deliverable	Finebope APQP Reference Only	Y R	Project Need Date	Supplier Timing Date	Actual Closure Date	Supplier Lead Resp Initials	Finehope Acceptance Complete	Remarks or Assistance Required
			AIAG APG	P Phase 2	- Product	Design an	d Developme	nt :
<ol> <li>Project Timeline (Synchronized w/Production Time Plan</li> </ol>	2000	G	20-Jun-21	21-Jun-21	21-Jun-21	22-Jun-21	23-Jun-21	1
2. Customer Inputs / Requirements	2656	G	23-Jun-21	24-Jun-21	24-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	1
3. Warranty & Quality liftigation Plan	2030	G	24-Jun-21	25-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	)
Customer Specific Requirements	2000	G	25-Jun-21	26-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	i i
5. Design FMEA	2000	G	26-Jun-21	27-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	1
6. Preliminary Bill of Materials (BOM)	2010	G	27-Jun-21	28-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	30-Jun-21	1
7. Prototype Control Plans	2110	G	28-Jun-21	29-Jun-21	29-Jun-21	30-Jun-21	1-Jul-21	ï
8. Prototype Builds	2110	G	29-Jun-21	30-Jun-21	30-Jun-21	1-Jul-21	2-Jul-21	i i
9. Design Verification Plan & Report (DVP&R)	2130	G	30-Jun-21	1-Jul-21	1-Jul-21	2-34-21	3-Jul-21	1
10. Design / Process Review	2130	G	1-Jul-21	2-Jul-21	2-Jul-21	3-Jul-21	4-Jul-21	1
11. Team Feasibility Commitment	2130	G	2-Jul-21	3-Jul-21	3-34-21	4-Jul-21	5-Jul-21	- i
12. APQP Status Sub-Supplier	2130	G	3-Jul-21	4-34-21	4-34-21	5-Jul-21	6-Jul-21	1
13. Production Drawing & Specifications	2220	G	4-Jul-21	5-Jul-21	5-344-21	6-Jul-21	7-Jul-21	1
54. Subcontractor Purchase Orders (Customer Tooling	3250	a	5-Jul-21	6-Jul-21	6-Jul-21	7-Jul-21	8-34-21	1
15. Facilities, Equipment, Tools and Gages	2200	G	6-Jul-21	7-Jul-21	7-Jul-21	8-Jul-21	9-Jul-21	i i
United the State of the State o			ASSESSMENT OF THE PARTY NAMED IN	P Phase 3	A COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS	d Developme	nt .
56. Product/Process and Quality System Review	3030	G	9-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	11-Jul-21	-,
17. Manufacturing Process Flow Chart	3040	G	11-Jui-21	12-Jul-21	12-34-21	12-Jul-21	13-24-21	1
18. Process FI/EA	3100	G	13-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	15-Jul-21	1
19. Pre-Launch Control Plan	2110	a	15-Jul-21	16-34-21	16-Jul-21	16-Jul-21	17-24-21	i
20. Process Work Instructions	3120	G	17-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	19-Jul-21	,
21. Measurement Systems Evaluation	3150	G	19-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	21-Jul-21	i i
22. Packaging Specifications & Approvals	3160	0	21-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	23-346-21	7
23. Manufacturing Team Training	3170	G	23-Jul-21	24-34-21	24-Jul-21	24-Jul-21	25-34-21	1
			-	OP Phase	THE OWNER OF TAXABLE PARTY.	And in case of the last	ess Validation	·
24. Subcontractor PPAP Approval	4905	0	9-345-21	10-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	11-34-21	,
25. Production Control Plan	4008	G	11-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	13-24-21	-
26. Production Reasiness Review (PRR)	4509	G	13-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	15-34-21	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
27. Production Trial Run (PTR):	4510	a	15-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	17-Jul-21	- i
28. Process Capability Studies	4038	G	17-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	19-24-21	
29. Production Validation Plan & Report (PVP&R)	4090	G	19-Jul-21	26-Jul-21	20-Jul-21	26-Jul-21	21-34-21	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
30. Production Part Approval (PPAP)	4110	a	21-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	23-345-21	
		_					and Corrective	and distributions.
31. Initial Production Shipment	5005	G	28-Jul-21	30-Jul-21	30-Jul-21	30-Jul-21	31-34-21	Action
32. Production Ramp-up Plan	5005	o.	31-Jul-21	2-Aug-21	2-Aug-21	2-Aug-21	31-30-21 3-Aug-21	
33. Full Production Date	5005	Ğ	The second second second	-				
34. Conduct Lessons Learned	5605	9	5-Aug-21 8-Aug-21	7-Aug-21 10-Aug-21	7-Aug-21 10-Aug-21	7-Aug-21 10-Aug-21	8-Aug-21 11-Aug-21	, r

Muitos clientes escolhem Finehope para ser seu parceiro, porque Finehope segue o processo de APQP, permitindo-lhes participar do projeto durante todo o processo, sempre vendo o progresso do projeto, ea garantia de cada qualidade ligação.

#### Failure Mode e Efeitos Analysis (FMEA).

O FMEA é usado por ambos concepção e produção engenheiros (DFMEA e PFMEA) a olhar para possíveis problemas com um projeto ou processo determinar a gravidade do problema, a freqüência que pode ocorrer e se ou não o problema pode ser detectado e aplicação de pontuação para cada um. Quando a análise FMEA é concluído as questões de alta pontuação são, então, revistos e corrigidas ou passos são feitos para mitigar esses riscos.

gerente de projeto Finehope Wan disse: "FMEA ajudar o projeto a evitar muitos erros e clientes ajudaram salvar o novo ciclo de desenvolvimento do projeto".

## Design Failure Mode and Effects Analysis

(Design FMEA)

DFMEA-001

Page: page 1, totally 3 pages

Made: Xiaodong Qiu

Project Name: Injection moulding Procedure responsible dept. Production Dept

Model year/vehicle types: CRV Soybean Milk Maker

Important date: Nov.10th.2015

FMEA Date: Nov.10th.2015

procedure function	Potential failure	Potential effects	severity (S)	grade	potential causes/mechanism	frequenc	Current prevention process control	Current	detec	RPN		Responsibili ty and target	action results				
requirement s	mode	analysis			completion	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 moiding 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 2015/08/25	By adjusting the product of the injection molding process, and measure or test product size	6	8	1	6
scyphus	warpage of scyphus handle	Poor appearan ce break	4	С	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	Xisodong Qiu 2015/09/30	Add the stiffener to handle wall to prevent deformation	4	2	1	8
scyphus	Deformati on of cup- mouth		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 coposite 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		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

SCOLUMN I

Page:3

tem Welding Improvement 月日 月日日日 Process Responsibilities: Production welding group 世間紀五, 生产的中央部 Maker:Wenrong-Huang

Model year/project Key Dates

FMEA Date (Original):2015.03.25

FMEA No.FMEA20150325-01

tem /	Potential	Potential			Potential causes of failure		Current process control and	Current process	Detection		Suggest measures		Measure res	suffs III	6.		
Request	mode REAR	consequences of failure modes.	modes PES		失效的導在更高	ence degre e	RG-1216929-1980	control detection 说行证银经和规则		PN	接让股州	ity and target completion date	Measures and effective date	Severty FIX	Incidence rate R S E	Detection degree	R P N
Clamping (clamping required is in place, no missing or wrong loaded) 就是一樣美麗	Clamping	SteNG Et tNG	6	6	●Staff negligence 人用作业规划 ●Fluture for bad 用用呼吸不是	4	Make the operation standard book     Make the operation standard book     Make the think th	Visual inspection     Finished 100% full inspection     Finished 100% full inspection	6	144	●Pre-service training of staff 人类异常设计 ● Regular maintenance 工品学和设计			6	3	4	72
	is not in place	Welding error, leak welding, welding deviation, affect the assembly or use function 常計學第二集形式的推進 計劃	8	•	●Staff negligence 人员作业就加 ●Ficture for bad 未具作的不良 ●Ficture inaccurate 美具定位不進确	4	Make the operation standard book  CONTROLLER  Make maintenance standards, regular maintenance standards, regular maintenance standards, regular maintenance of the standards of	Visual inspection 대리보관	6	192	● Pre-service training of staff 人名用有相称 ● Regular maintenance 工具文明研究 ● Make inspection checklist for future			8	3	4	96
	nts	Affect product strength or influence the assembly 由产品证明是明明		^	Staff negligence 作业人员员制	3	Make the operation standard book 和文序点标准书	Visual Inspection	4		Final inspection personnel do 100% full inspection for each bead with mark				2	2	32
	Attachme nt error	Influence assembly	7	٨	No mistake proofing fidure 由 A 王原間	3	Make the operation standard book 化双液点锅条节	Visual inspection	5	126	●Increase the mistake proofing devices  ●inspection for final inspection tools			7	2	4	56
	False welding	Lack of strength, affect the use of function	9	٨	Current, voltage, welding angle, speed setting is not reasonable 传统、传压、焊接布度、提 度设定子合适	4	Welding process guidance making MITTER THE Condition confirmation check TATHER AND Condition the failure test on a regular basis.	Destructive testing at 15 of the 46 th	8		After the procedure is set up to confirm the processing conditions, the execution and marking of the failure test is performed.			9	3	4	108

# **Production Device**



#### Krauss-Maffei

Finehope tem. sucessivamente introduziu muitos dos mais avançados do mundo alemã KraussMaffei máquinas de injecção de alta pressão desde 2010.



## Auto-inventado linha de produção totalmente automática

Finehope tem. desenvolvida de forma independente um número de produção completamente automática de injecção de PU linhas desde 2010. Estas linhas de produção reduzem os custos de produção e atender requisitos de entrega ao cliente.

0.



### Robôs de soldadura

Desde 2016, Finehope tem continuou a compra de soldagem robôs e toca-discos de fixação automáticas para soldadura peças metálicas. O processamento independente de acessórios salva o tempo eo custo de aquisição de terceirização de processamento de espera.



#### Máquina cnc

Finehope continuou a compra de equipamentos CNC desde 2016. CNC (controlo numérico computadorizado) usinagem é um processo de fabrico em que o pré-programado de software de computador dita o movimento de ferramentas e máquinas de fábrica. Usando este tipo de máquina contra maquinagem manual pode resultar em uma maior precisão, o aumento velocidades de produção, maior segurança, maior eficiência e mais importante, ajudam os clientes a economizar custos e melhorar a qualidade do produto.



Moldar lançamento Agent Pintura Robot

Desde 2019, Finehope tem robôs adquiridos para pulverização agentes de libertação à base de água para melhorar o funcionamento ambiente, melhorar a qualidade de pulverização e a utilização de material, e reduzir os custos do trabalho.



#### impressora 3d

Finehope começou a impressoras de compra 3D em 2015. impressão 3D pode realizar uma rápida prova de novo protótipos de produtos e modelos para moldes de resina, e também pode ser utilizado para mais rápido e mais barato de produção de pequenos lotes.

## ALÉM DO QUE, ALÉM DO MAIS

Em adição ao acima, temos também mais poderosas capacidades de gerenciamento de cadeia de fornecimento de 19 anos, com suporte de equipamento e recursos que não listados acima processamento. Nós tem normas rígidas e requisitos para a sua revisão de qualificação, plano de controle de qualidade e gerenciamento de lote de qualidade de entrada.

Podemos fazer fibra de carbono, fibra de vidro, produtos de madeira, de hardware, etc. Em grandes quantidades, temos fornecedores com qualidade estável e saída para cooperar.

## Social Responsabilidade

- · Strictly follow SA8000
- · public-spirited





Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

## UMA Empresa baseada em valor



