



GRATUITAMENTE			
DFM / A RELATÓRIO	Design 3D grátis	Sem custos Abertura do molde	Configuração de inspeção de produto padrão
Finehope. mostrará detalhes e soluções de produtividade e montagem Através do PPT para ajudar os clientes a reduzir os problemas.	Finehope ajuda o cliente a projetar o desejado Produto ou alterar o desenho de graça.	Grande ordem Quantidade com o custo do molde livre.	Além da quantificação usual de Propriedades físicas dos produtos e de loções padrão, vamos adicionar ao alcance, RoHS, FDA, CA-65 ou CFC livre para padrões com base nas necessidades do cliente.



Certificado ISO 9001.

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

clientes a Maior valor. Portanto, é um parceiro confiável de longo prazo de muitas sorte 500 empresas e empresas líderes do setor.



2.

Pôs de matéria-prima PU e capacidade de desenvolvimento

Desde 2002, a Finehope tem Estado envolvido no projeto e produção de produtos de espuma impressa em PU. Pesquisa independente e desenvolvimento de fórmula e materiais de produção estáveis Capacidade é a base para a garantia de qualidade.

Finehope pode ajustar o Fórmula do produto a qualquer momento com base nas necessidades dos clientes personalizados Produtos personalizados, como requisitos para dureza, elasticidade, apoio, sensação, densidade, cor e outras propriedades físicas e químicas e Pode tornar os requisitos de formulação de acordo 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 Condições-chave para garantir a qualidade do desenvolvimento de produtos, prazos de entrega e custo.

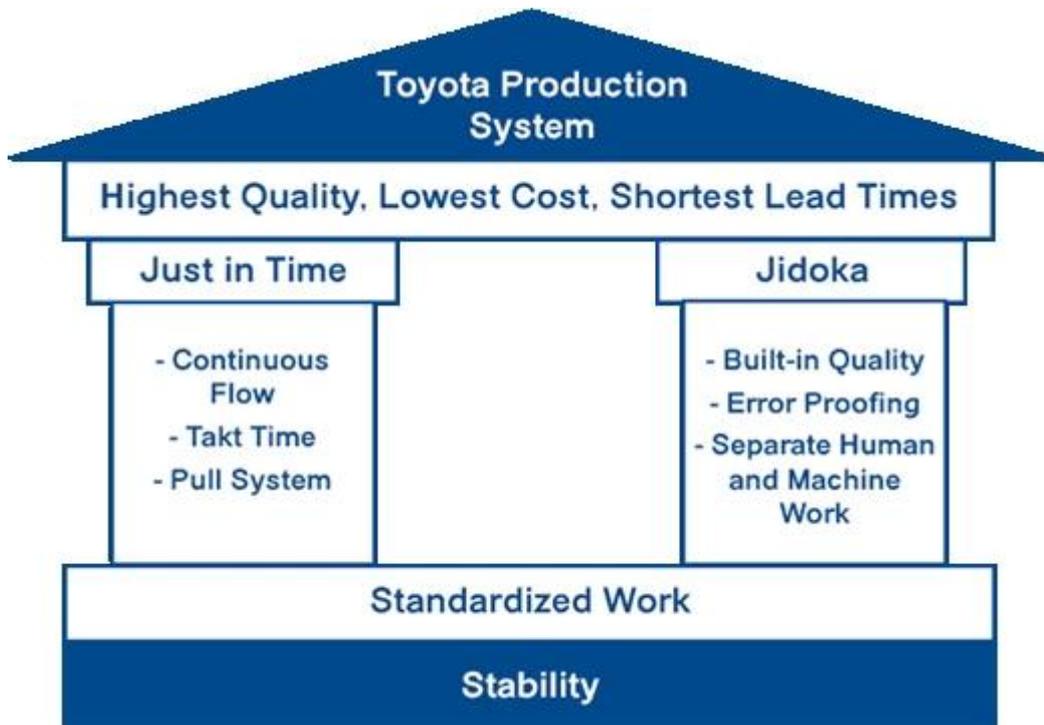


3.

Gestao cientifica capacidade

Finehope enfatiza o. Importância do Sistema de Produção Toyota e Modelo de Coaching de Negócios A Otimizar a eficiência do gerenciamento. Eficiência de melhoria contínua e A qualidade de todos os funcionários, gerenciamento e pessoal de produção foram Custos eficazes e continuamente melhorados, gerenciamento e produção Estado continuamente reduzido, mas mais importante do que a eficiência e o custo é o Cultivo do crescimento dos funcionários através de melhoria contínua, porque isso é O núcleo do desenvolvimento corporativo sustentável.

Envelhecimento de Finehope Reduz o problema para os clientes, porque reduz a negligência Sistema de processo humano e capacidade de acumular continuamente profissional experiência, que pode garantir que todos os novos projetos sejam concluídos em O tempo mais curto.



Envelhecimento de Finehope Reduz o problema para os clientes, porque reduz a negligência Sistema de processo humano e capacidade de acumular continuamente profissional experiência, que pode garantir que todos os novos projetos sejam concluídos em O tempo mais curto.



4.

Enterprise Digital. funcionalidade.

Finehope investiu fortemente na pesquisa e desenvolvimento de sistemas de software para digitalizar Gestão de processos de negócios e produção 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



Famous customer

Cooperation experience



Perguntas frequentes

1. Por que escolher Finehope?

Finehope é o fabricante mais profissional da PU na China, que tem uma equipe de pesquisa e desenvolvimento profissional, equipamentos avançados de produção de PU, equipamento de teste profissional e sistema de gestão de qualidade perfeito. Temos uma experiência de cooperação de 12 anos com Gato, Fiat, TVH, GGP e outras empresas famosas. Nós fornecemos a eles um serviço de uma etapa de P & D para a produção para atender às 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 conveniente e eficiência rápida de desenvolvimento, operação profissional com integridade.
- 3) Finehope conduzirá todas as análises de teste e, em seguida, processará os padrões de teste para reduzir a disputa padrão de qualidade entre clientes e produtores.
- 4) métodos de produção delgados.
- 5) Ajude os clientes a desenvolver e projetar novos produtos.
- 6) Tem uma experiência rica no projeto e processamento de produtos PU.
- 7) Finehope é uma empresa de alta tecnologia na China com tecnologia de patente internacional em invenção e propriedade intelectual.

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

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

moldes.

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

4. Quais são as diferenças entre Finehope e colegas europeus e U.S?

- 1) tem uma cadeia de suprimentos perfeita e madura.
- 2) menores custos do molde.
- 3) Alta eficiência da capacidade de desenvolvimento e design e tempos de processo curtos.
- 4) Vantagem dos custos e boa atitude de serviço.

5. Quais são as aplicações dos produtos PU?

Carros, máquinas de engenharia, equipamentos de fitness esportivos, máquinas médicas e itens diários e assim por diante.

Quem nós somos



Escritório



Amostra Sala



Atividades

Noosso Certificação



Alibaba verificado fornecido. Certificado

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

Verificado O fornecedor é um fornecedor de alta qualidade verificado pela força autoritativa de Plataforma Alibaba. Através de auditorias on-line e offline, Merchanti ' Qualificações da empresa, qualificações de produtos, habilidades corporativas e Outros pontos fortes completos são revisados e verificação.



Integração de Certificado do sistema de gerenciamento de informações e industrialização

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



Xiamen. Crescimento micro-orientado, pequenas e médias empresas

Finehope foi avaliado Como "Xiamen micro crescimento orientado, pequenas e médias empresas" desde 2019. É o resultado da pontuação do governo municipal de Xiamen baseado em Finehope Vários indicadores completos, modelos de crescimento, força de marca em Indústria e boa reputação da empresa, então emitem este certificado. É um Tente Finehope se destaca de milhares de pequenos e médios Negócios na cidade.



Trabalhe com segurança Certificado de padronização

Produção de produção é importante prevenir ou reduzir o risco de lesão no local de trabalho, doenças e morte.

Finehope Gerente Gerente. Lado do tigre: "Apenas aquelas plantas de produção que continuam salienta a segurança como um problema de alto nível permanecerá altamente produtivo e competitivo no mercado de hoje. "

Finehope deve ser. Proativo na segurança dos funcionários. Sem foco na segurança, pode colocar seus funcionários em risco, causam incêndio e a propriedade facial cara e Entrega de influência.



Ciência Xiamen e. Tecnologia pouco gigante líder empreendimento

De 2019, Finehope tem Status selecionado como uma empresa líder de Xiamen Science and Technology Gigante. Este certificado foi divulgado em conjunto por cinco departamentos municipais de Xiamen Governo. Os critérios de seleção estão concentrados em indústrias estratégicas emergentes Como uma nova geração de tecnologia da informação, equipamentos de alta qualidade, novos materiais, Nova energia, biologia e novo medicamento, energia e poupança ambiental Proteção e fuzileiros navais de alta tecnologia. Ganhar esta honra mostrar que Finehope é um A primeira linha do setor em novas tecnologias de informação e novos materiais.



Poluição da província de Fujian. Permissão de escape

Descarregamento da poluição permissões são os "cartões de identidade" de todas as entidades envolvidas no Descarga de poluentes e são emitidos pelo ambiente municipal de Xiamen Bureau of Proteção.

XI Secretário-geral. Jinping salientou 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 do povo. Deve ser distribuído Com um punho de ferro. "A determinação do governo chinês para melhorar o A qualidade ambiental da atmosfera, os corpos d'água e o 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 fará isso Sendo ordenado para parar a produção, o que afetará a data de entrega.

Você pode ver Finehope é um produtor com cooperação a longo prazo e entrega estável.



Xiamen especializado, Refino, diferenciação, PME inovadoras

Finehope foi avaliado Como "Xiamen especializado, envelhecimento, diferenciação, PME inovadoras" de 2020. "Especializada, Refinamento, diferenciação, inovadora "refere-se a PME com o principal principal Negócios, fortes habilidades profissionais, forte pesquisa e desenvolvimento e inovação Capacidade e potencial para o desenvolvimento. Principalmente concentrado no novo Geração de tecnologia da informação, produção de equipamentos de alta qualidade, novos Energia, novos materiais, biomedicina e outras indústrias de montanhismo médio.

Dirigindo 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 de finehope, Inovação especial "é incentivar a inovação e obter especialização, Reforma e Especialização.

Finehope deve continuar Tomar "especialização, inovação especial" como direção, foco Em seus principais negócios, praticando trabalho duro, fortalecimento de inovação e construção A empresa em uma única amostra "ou" especialista especialista " 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: sungo_group@yahoo.com

Registration Number: J014535570
Device Listing(s): 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.: 2006/0756529
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-6822802 Email: Shago2009@126.com Website: www.sungoglobal.com
Add: 13th Floor, No.1500 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

Certificação FDA.

Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA) Fundada em 1906 é uma agência governamental sob a passagem de Escritura federal de alimentos e drogas. A certificação FDA é obrigatória para posicionar a Produtos nos Estados Unidos.

Principal A responsabilidade do FDA está protegendo e gerenciando a saúde pública e relacionada Autoridade assegurando a segurança e segurança do humano e biologicamente Produto gerado a FDA regula produtos incluindo produtos orgânicos, Serviços médicos, cosméticos, medicamentos prescritos e drogas sem prescrição, Drogas veterinárias, tabaco e outros produtos para emitir radiação.

Finehope passou Certificação FDA todos os anos desde 2018. A aprovação da FDA significa que os produtos Produzido por Finehope obtiveram certificados de governo estrangeiro (CFG) e O mercado global pode fluidamente.



Qualidade Seguro



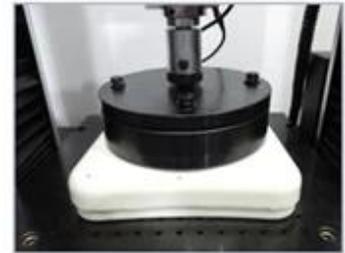
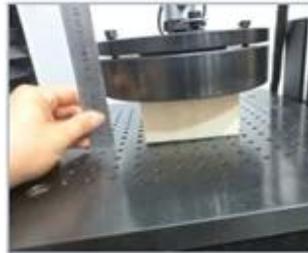
Tensile Test



Tear Resistance Test



Compressive Strength



Indentation Force Deflection

Technical report pages for 'Finetops' showing various test results, tables, and diagrams.

Page 1: Introduction and test parameters. Includes a table for material properties and test conditions.

Property	Value
Material	...
Thickness	...
Temperature	...

Page 2: Tensile Test results. Includes a stress-strain graph and a table of mechanical properties.

Property	Value
Yield Strength	...
Tensile Strength	...
Elongation at Break	...

Page 3: Tear Resistance Test results. Includes a graph of tear energy vs. distance and a table of test results.

Run	Distance (mm)	Tear Energy (N/mm)
1
2
3

Page 4: Compressive Strength Test results. Includes a graph of load vs. displacement and a table of test results.

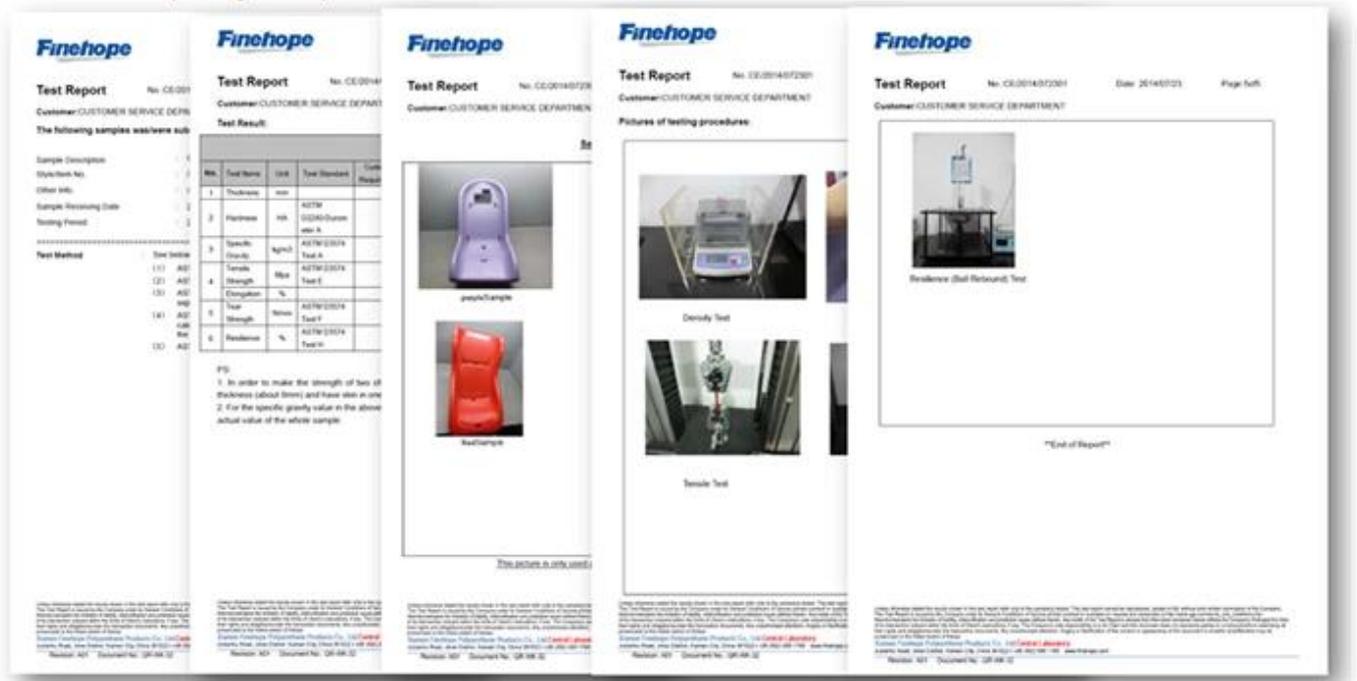
Run	Load (N)	Displacement (mm)
1
2
3

Page 5: Indentation Force Deflection Test results. Includes a graph of force vs. deflection and a table of test results.

Run	Force (N)	Deflection (mm)
1
2
3

Page 6: Summary and conclusions. Includes a table of test results and a diagram of the specimen.

Test Type	Result
Tensile	...
Tear Resistance	...
Compressive	...
Indentation	...



Processo avançado de planejamento de qualidade do produto (APQP)

O processo do APQP fornece Consistência através da indústria automotiva e permite todos os fornecedores de nível de nível Fale a mesma linguagem durante o processo de desenvolvimento. Sem um município. Os idiomas de projetos Finehope não seriam igualmente eficientes e teríamos sido cometidos Com numerosas reuniões tentando explicar nosso trabalho e o que é necessário. O APQP. O processo fornece Finehope as ferramentas e procedimentos comuns que precisamos desenvolver totalmente E lança um produto com a indústria automotiva e atende a todos os governos Requisitos.

Finehope Advanced Product Quality Planning Date: 01-Oct-17

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

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

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		

APQP Deliverable	Finehope APQP Reference Only	G Y R	Project	Supplier	Actual	Supplier	Finehope	Remarks or Assistance Required
			Need Date	Timing Date	Closure Date	Lead Resp Initials	Acceptance Complete	
AIAG APQP Phase 2 - Product Design and Development								
1. Project Timeline (Synchronized w/Production Time Plan)	2030	G	20-Jun-21	21-Jun-21	21-Jun-21	22-Jun-21	23-Jun-21	/
2. Customer Inputs / Requirements	2030	G	23-Jun-21	24-Jun-21	24-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	/
3. Warranty & Quality Mitigation Plan	2030	G	24-Jun-21	25-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	/
4. Customer Specific Requirements	2030	G	25-Jun-21	26-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	/
5. Design FMEA	2030	G	26-Jun-21	27-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	/
6. Preliminary Bill of Materials (BOM)	2030	G	27-Jun-21	28-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	30-Jun-21	/
7. Prototype Control Plans	2110	G	28-Jun-21	29-Jun-21	29-Jun-21	30-Jun-21	1-Jul-21	/
8. Prototype Builds	2110	G	29-Jun-21	30-Jun-21	30-Jun-21	1-Jul-21	2-Jul-21	/
9. Design Verification Plan & Report (DVP&R)	2120	G	30-Jun-21	1-Jul-21	1-Jul-21	2-Jul-21	3-Jul-21	/
10. Design / Process Review	2130	G	1-Jul-21	2-Jul-21	2-Jul-21	3-Jul-21	4-Jul-21	/
11. Team Feasibility Commitment	2130	G	2-Jul-21	3-Jul-21	3-Jul-21	4-Jul-21	5-Jul-21	/
12. APQP Status Sub-Supplier	2130	G	3-Jul-21	4-Jul-21	4-Jul-21	5-Jul-21	6-Jul-21	/
13. Production Drawing & Specifications	2220	G	4-Jul-21	5-Jul-21	5-Jul-21	6-Jul-21	7-Jul-21	/
14. Subcontractor Purchase Orders (Customer Tooling)	2230	G	5-Jul-21	6-Jul-21	6-Jul-21	7-Jul-21	8-Jul-21	/
15. Facilities, Equipment, Tools and Gages	2260	G	6-Jul-21	7-Jul-21	7-Jul-21	8-Jul-21	9-Jul-21	/
AIAG APQP Phase 3 - Process Design and Development								
16. 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-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	13-Jul-21	/
18. Process FMEA	3100	G	13-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	15-Jul-21	/
19. Pre-Launch Control Plan	3110	G	15-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	17-Jul-21	/
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	3130	G	19-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	21-Jul-21	/
22. Packaging Specifications & Approvals	3160	G	21-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	23-Jul-21	/
23. Manufacturing Team Training	3170	G	23-Jul-21	24-Jul-21	24-Jul-21	24-Jul-21	25-Jul-21	/
AIAG APQP Phase 4 - Product and Process Validation								
24. Subcontractor PPAP Approval	4005	G	9-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	11-Jul-21	/
25. Production Control Plan	4008	G	11-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	13-Jul-21	/
26. Production Readiness Review (PRR)	4009	G	13-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	15-Jul-21	/
27. Production Trial Run (PTR)	4010	G	15-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	17-Jul-21	/
28. Process Capability Studies	4030	G	17-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	19-Jul-21	/
29. Production Validation Plan & Report (PVP&R)	4090	G	19-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	21-Jul-21	/
30. Production Part Approval (PPAP)	4110	G	21-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	23-Jul-21	/
AIAG APQP Phase 5 - Feedback, Assessment and Corrective Action								
31. Initial Production Shipment	5005	G	28-Jul-21	30-Jul-21	30-Jul-21	30-Jul-21	31-Jul-21	/
32. Production Ramp-up Plan	5005	G	31-Jul-21	2-Aug-21	2-Aug-21	2-Aug-21	3-Aug-21	/
33. Full Production Date	5005	G	5-Aug-21	7-Aug-21	7-Aug-21	7-Aug-21	8-Aug-21	/
34. Conduct Lessons Learned	5005	G	8-Aug-21	10-Aug-21	10-Aug-21	10-Aug-21	11-Aug-21	/

Muitos clientes escolhem Finehope é o parceiro porque Finehope segue o processo do APQP, permitindo que eles participem do projeto durante todo o processo, Ver sempre o progresso do projeto e a garantia da qualidade de cada conexão.

Modo de erro e efeitos Análise (FMEA).

O FMEA é usado por ambos Projeto e engenheiros de produção (DFMEA e PFMEA) para assistir a possíveis problemas Com um design ou processo determinar a gravidade do problema, a frequência pode ocorrer e se o problema pode ser detectado ou não e aplicar pontuações todos. Quando a análise FMEA é concluída, os problemas de alta pontuação são, portanto, Revisados e corretos ou corretos são feitos para mitigar esses riscos.

Finehope Project Manager. Wan disse: "O FMEA ajuda o projeto a evitar muitos erros e ajudou os clientes Salve o novo ciclo de desenvolvimento do projeto ".

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,无错装)	Clamping is not in place 锁紧不到位	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. Ele subsequēentemente introduziu muitos dos mais avançados kraussmaffei alemães do mundo Máquinas de injeção de alta pressão de 2010.



Auto-inventado Linha de produção totalmente automática

Finehope tem. Desenvolvido independentemente um número de injeção de PU completo completamente automático Linhas desde 2010. Essas linhas de produção reduzem os custos de produção e Requisitos de entrega de clientes.

0.



Robô de soldagem.

De 2016, Finehope tem Continue a comprar robôs de soldagem e plataforma giratória automática para os toca-discos para Peças de metal de soldagem. O processamento independente dos acessórios salva o Espera e fornecer tempo do custo do tratamento de terceirização.



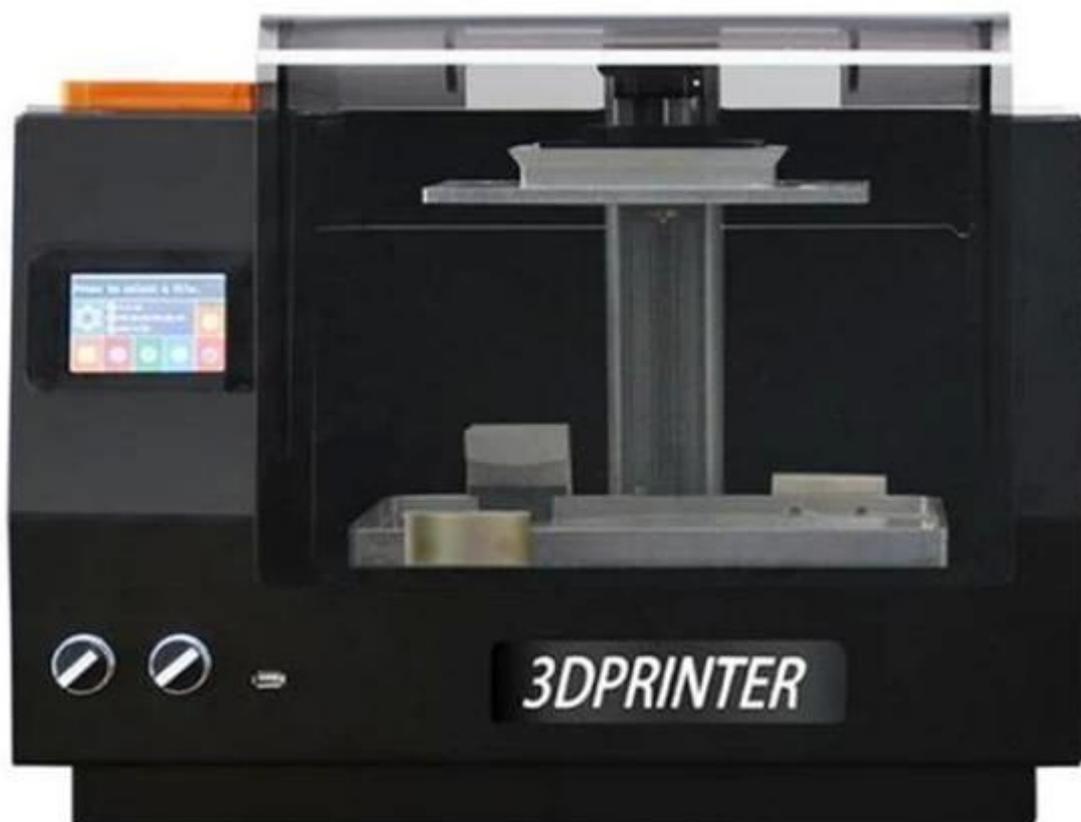
Máquina cnc.

Finehope continuou Comprando Equipamento CNC a partir de 2016. CNC (computador verificado numericamente) O processamento é um processo de produção em que software de computador pré-programado Diga ao movimento das ferramentas e máquinas de fábrica. Usando este tipo de A máquina contra o processamento manual pode levar a uma melhor precisão, aumentou velocidade de produção, segurança avançada, maior eficiência e acima de tudo, Ajude os clientes a economizar custos e melhorar a qualidade do produto.



Agente de liberação do molde Pintar robô.

De 2019, Finehope tem Robôs comprados para pulverizar agentes de liberação de água para melhorar a operação Ambiente, melhorar a qualidade da pulverização e o uso de materiais e reduzir Custos de trabalho.



impressora 3d

Finehope começou a comprar impressoras 3D em 2015. Impressão 3D pode fazer um teste rápido de novos Protótipos de produtos e modelos para moldes de resina e também podem ser usados para Produção de lote mais rápida e mais barata.

ALÉM DISSO

Além do acima, Também temos capacidades de gerenciamento de cadeia mais poderosas por 19 anos, com Suporta equipamento para processamento e funcionalidade que você não lista acima. Nós ter regulamentos e requisitos rígidos para sua revisão da qualificação, Plano de controle de qualidade e gerenciamento de lote de qualidade recebido.

Nós podemos fazer fibras de carbono, Fibra de vidro, produtos de madeira, hardware, etc em grandes quantidades, temos Fornecedores com qualidade e produção estável para cooperar.

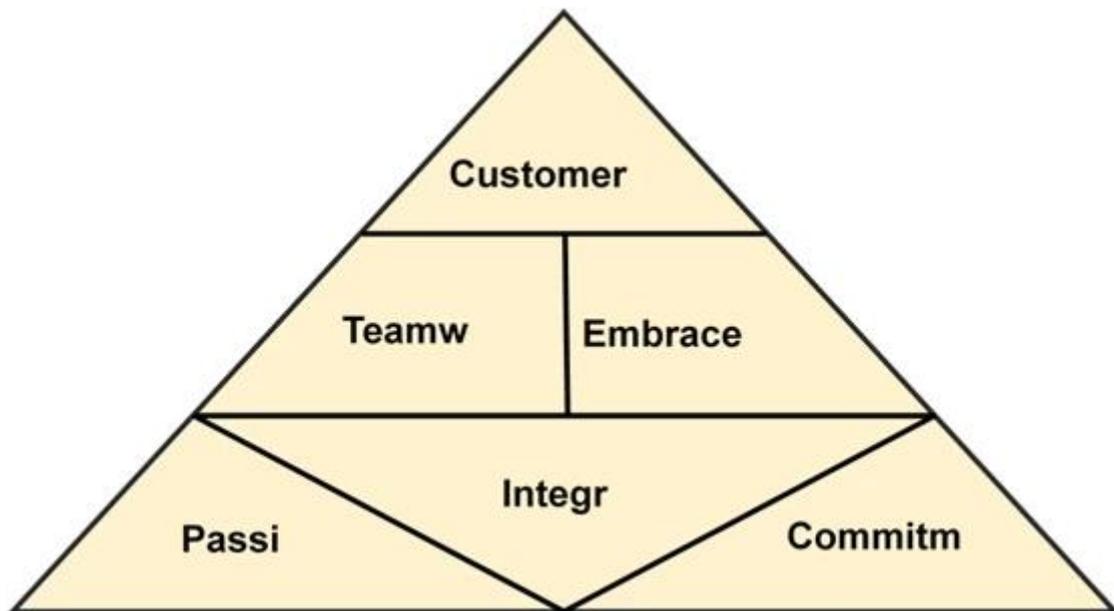
Social Responsabilidade

- Strictly follow SA8000
- public-spirited



Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

UMA Empresa de valor baseada em valor



Produtos de espuma de poliurathano precisam, bem-vindo entre em contato conosco.

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