personaliza fábrica de alta densidade tecido do bebê almofada em mudança para o bebê

Categoria: PU almofada, esteira
PU poliuretano - espuma de pele integral
Densidade: 200-250kg / m3
Forma: De acordo com necessidades dos clientes para design de produto e molde personalizado
Cor: preto, cinza e outras cores podem ser personalizadas a pedido.
Embalagem: Caixa padrão
Condições de pagamento: depósito de 30%, pagamento e entrega.
MOQ: 1,000 pcs
Envio Localização: China • Fujian • Xiamen
Conheça a certificação: RoSH, REACH, EN71-3, 6P ftálico
Outros: chinês OEM e fábricas de transformação, especializada na produção de produtos de PU, incluindo acessórios (ferro, madeira, plásticos, etc.).

GRATUITAMENTE			
DFM / a relatório	**desenho livre 3D**	**Sem custos abertura do molde**	**definição de inspeção de produtos padrão**
Finehope. vai mostrar detalhes e soluções de produtividade e assemblability Através PPT para ajudar os clientes a reduzir o problema.	Finehope ajuda o cliente a projetar o desejado Produto ou alterar o design gratuitamente.	Grande ordem Quantidade com o custo do molde livre.	Para além da quantificação da habitual propriedades físicas do produto e lookings padrão, vamos adicionar a atingir, ROHS, FDA, CA-65 e CFC-se livre para padrões baseados nas necessidades dos clientes.

Certificate

Certificate No.: 11420Q46208R0M

This is to certify that the Quality Management System of

FINEHOPE (XIAMEN) NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 91350200612047822X4

No. 466, Jiutianhu Road, Xinghei Industrial Zone, Jimei District, Xiamen City, Fujian Province, China

Has been audited to conform to the following Quality Management System standard

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

This Quality Management System is valid for the

The manufacture of polyurethane foam products (Soft polyurethane foam products for construction machinery accessories, agricultural machinery accessories and sports equipment accessories; rigid polyurethane foam products for building decoration; elastomer polyurethane foam products for mechanical parts; soft polyurethane floor mats for home and office use)

Issued by:

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.

ISO 9001.

Finehope tem Obteve o certificado ISO 9001 de forma ininterrupta desde 2003.

certificação IATF16949.

Finehope passou a Certificação IATF16949 de sistemas de gestão da qualidade automotiva em 2021. Outros de 50 documentos garantir o progresso do desenvolvimento de novos produtos, a Qualidade, tempo de entrega e custo de produtos de teste e produção em massa.

Cooperação Entre Finehope e Caterpillar em 2007, Finehope usado automotivo sistema de gestão da qualidade para a introdução de novos produtos, usando os cinco SPC, MSA, FMEA, APQP e PPAP ferramentas, que ganhou elogios de Caterpillar Executivos e estabeleceu uma parceria de longo prazo até o momento.

Nosso benefícios

1.

equipamentos de automação Projeto e capacidade de produção

A capacidade de Finehope de A concepção e produção de equipamentos de automação são raros no setor. Do Participar na concepção do novo equipamento de injecção de PU e a mistura Transformação da automação da linha de produção, para garantir que, sob o Competição de dividendo demográfico chinês é reduzido e custos de trabalho continuam Aumento, mesmo eficiência produtiva pode ser melhorada, e o material de trabalho Os custos podem ser reduzidos. Além disso, o design e produção contínua capacidade do equipamento de teclas, como luminárias, equipamentos especiais e Os moldes automáticos são também as razões pelas quais Finehope está em uma posição de liderança no Todos os aspectos.

A capacidade de Finehope de Continuamente reduzir custos e produtos inovadores pode ajudar os

clientes a realizar valor maior. Portanto, é um parceiro fiável a longo prazo de muitos sorte 500 empresas e empresas líderes no setor.

2.

PU pesquisa de matéria-prima e desenvolvimento de capacidades

Desde 2002, Finehope tem Estado envolvidas na concepção e produção de produtos de espuma impressos em PU. independente de pesquisa e desenvolvimento de fórmula e os materiais de produção estáveis Capacidade é a base para a garantia de qualidade.

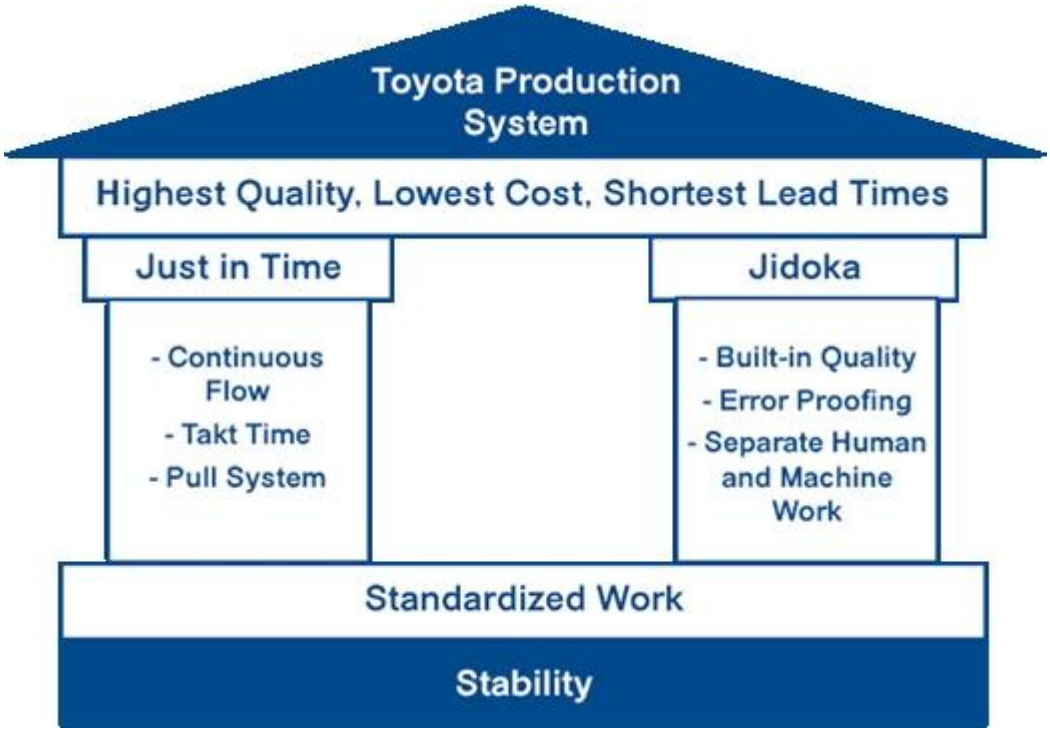
Finehope pode ajustar o fórmula do produto a qualquer momento com base nas necessidades dos clientes personalizados Os produtos personalizados, tais como requisitos de dureza, elasticidade, suporte, sensação, densidade, cor e outras propriedades físicas e químicas e Ele pode fazer as exigências da formulação de acordo com as leis e regulamentos De vários países. Claro, uma boa fórmula também deve considerar o melhor desempenho de custo. Para os novos projectos, a capacidade de desenvolver formulações de PU é uma condições fundamentais para garantir a qualidade do desenvolvimento de produtos, prazos de entrega e custo.

3

Gestao cientifica capacidade

Finehope enfatiza a Importância do sistema de produção Toyota e coaching de negócios modelo A eficiência da gestão Optimize. eficiência e melhoria contínua A qualidade de todos os funcionários, pessoal de gestão e de produção têm sido custos eficazes e continuamente melhorados, gestão e produção têm Estado continuamente reduzido, mas mais importante do que a eficiência e 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 em 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.



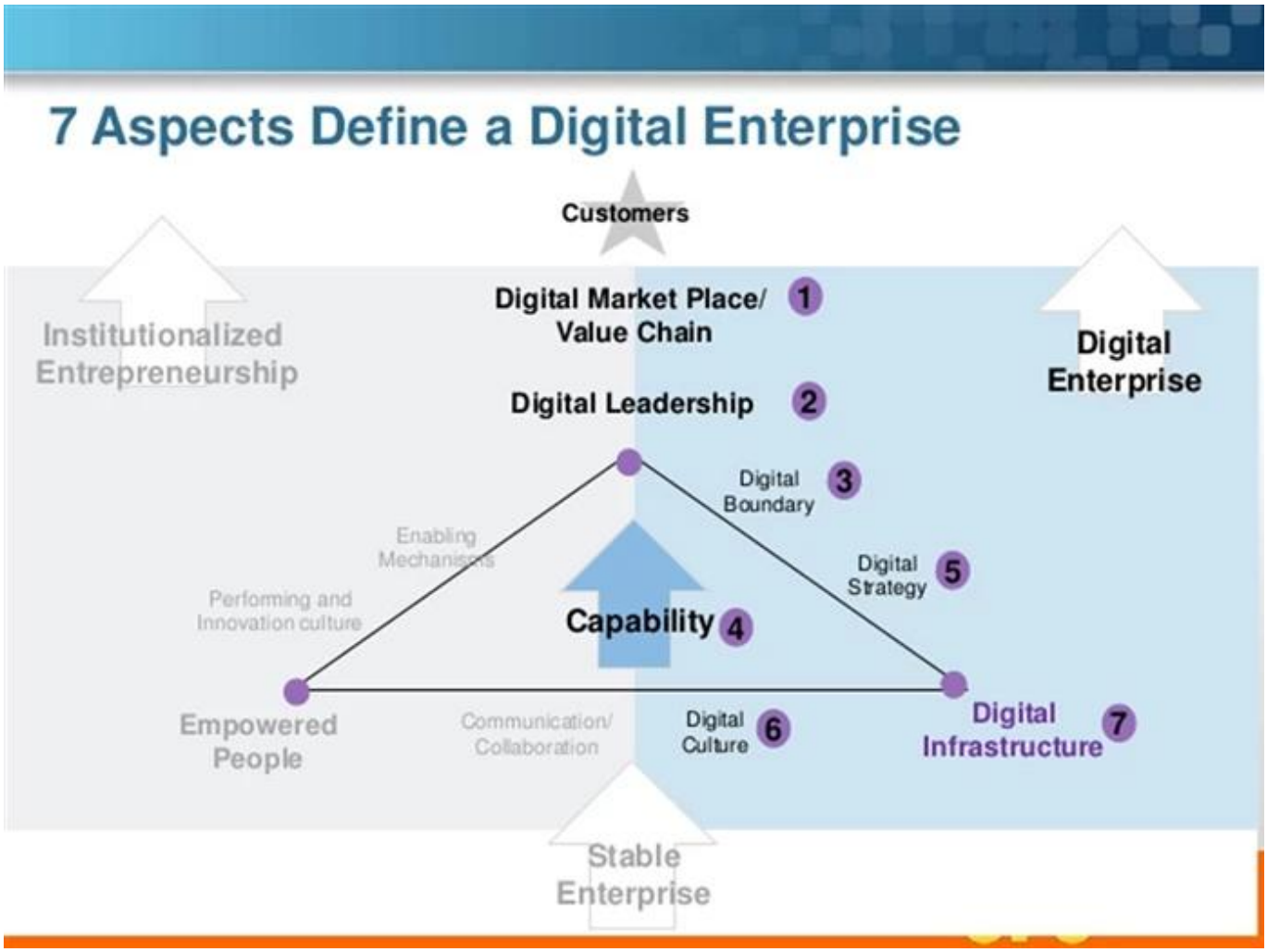
Envelhecimento de Finehope Reduz o problema para os clientes, porque reduz a negligência em Sistema de processo humano e capacidade de acumular continuamente profissional experiência, que pode garantir que todos os novos projetos sejam concluídos em O tempo mais curto.

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.



Perguntas frequentes

1. Por que escolher Finehope?
Finehope é o fabricante de PU mais profissional na China, que tem uma equipe de pesquisa e desenvolvimento profissional, equipamentos avançados de produção de PU, equipamentos 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 da escolha do Finehope?
1) Garantia de qualidade do produto, garantia de entrega, bom serviço pós-venda.
2) Eficiência conveniente e eficiência rápida do desenvolvimento, operação profissional com integridade.
3) Finehope conduzirá todas as análises de teste e 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 de pesquisa científica profissional de material de 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.

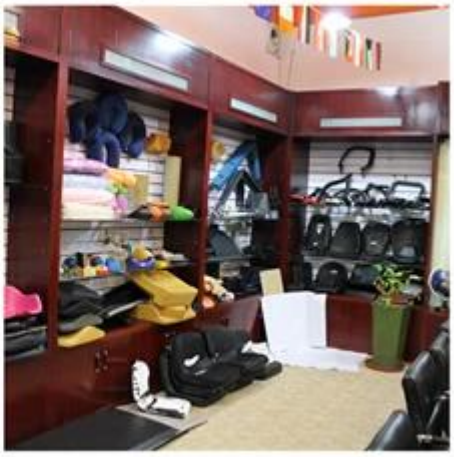
4. Quais são as diferenças entre Finehope e colegas europeias e U.S?

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

Nosso Certificação

Verified Supplier Certificate

Verified

Finehope (Xiamen) New Material Technology Co., Ltd.

飞虎（厦门）新材料科技股份有限公司

For details, please refer to http://finehope.en.alibaba.com

Alibaba.com

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 da 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, Cultiva nova energia cinética e buscar um modelo de desenvolvimento sustentável.

Xiamen. crescimento orientado para micro, pequenas e médias empresas

Finehope foi avaliado Como "crescimento Xiamen Micro orientado, pequenas e médias empresas" desde 2019. É o resultado da pontuação do Governo Municipal de Xiamen com base em Finehope Vários indicadores completos, modelos de crescimento, a força da marca no Indústria e boa reputação da empresa, de modo que o presente certificado. É um Tente Finehope se destaca de milhares de pequenas e médias empresas As empresas da cidade.

trabalhar com segurança certificado de Normalização

Produção de produção é Importante para prevenir ou reduzir o risco de lesões ao local de trabalho, doenças e Morte.

Finehope Gerente Geral. Tiger Side: "Somente as unidades de produção que continuam a salienta a segurança como um problema de alto nível continuará a ser altamente produtivo e Competitiva no mercado de hoje. "

Finehope deve ser. Proativos na segurança dos funcionários. Sem um foco na segurança, pode colocar seus funcionários em risco, causar um incêndio ea propriedade facial caro Damagend e entrega de influência.

Xiamen Ciência e. Líder Tecnologia Little Giant Empresa

A partir de 2019, Finehope tem Status selecionado como uma empresa líder de Xiamen Ciência e Tecnologia Pouco Gigante. Este certificado foi lançado em conjunto por cinco secretarias municipais Xiamen Governo. Os critérios de seleção estão concentrados em indústrias estratégicas emergentes como Como uma nova tecnologia da informação geração, equipamentos high-end, novos materiais, Nova energia, biologia e medicina nova, energia e economia ambiental Proteção e marinhos de alta tecnologia. Ganhar esse show honra que Finehope é um A primeira linha do setor em novas tecnologias de informação e novos materiais.

Poluição da Província de Fujian. licença de escape

descarga de poluição autorizações são os "cartões de identidade" de todas as entidades envolvidas na Descarga de poluentes e são emitidos pelo ambiente municipal de Xiamen Bureau de proteção.

Secretário Geral XI. Jinping salientou que "o ambiente ecológico devem ser protegidos Como os olhos, e o ambiente ecológico deve ser tratado como vida. "Premier Li Keqiang disse:" A poluição ambiental é um perigo para A vida das pessoas e da dor dos corações das pessoas. Deve ser distribuído Com um punho de ferro. "A determinação do governo chinês para melhorar a A qualidade ambiental da atmosfera, os 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 vai fazê-lo Sendo ordenado a parar a produção, o que afetará a data de entrega.

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

Xiamen especializada, Refinação, diferenciação, PME inovadoras

Finehope foi avaliado Como "Xiamen Specialized, Envelhecimento, Diferenciação, as PME inovadoras" a partir de 2020. "Specialized, Refino, diferenciação, inovação, "refere-se a PME com o principal excepcional Negócios, fortes habilidades profissionais, investigação forte e de desenvolvimento e inovação Capacidade e potencial de desenvolvimento. Principalmente concentrada no novo Geração de tecnologia da informação, produção de equipamentos high-end, novo Energia, novos materiais, biomedicina e outras indústrias-middle montanhismo.

Dirigindo-lo na mesma Indústria em termos de mercado, qualidade, eficiência ou desenvolvimento, com avançada e exemplar.

Através deste certificado, O governo enfatiza e reconhece a especialização de finehope, inovação especial "é incentivar a inovação e obtenção de especialização, Reforma e especialização.

Finehope deve continuar Tome "especialização, inovação especial" como direção, foco Na sua actividade principal, praticando o trabalho duro, o reforço da inovação e construção A empresa em uma única amostra "ou" expering Expert " 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 Xinglin , Jimei, 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 Communications: SUNGO TECHNICAL SERVICE INC.
6050 W EASTWOOD AVE APT 201, CHICAGO, ILLINOIS 60630, USA
Telephone: +1-855-957-7770 / E-mail: sungo.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 807.39, "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.

Sungo FDA

Executive Director
Issued: Dec. 19 2019
Cert. No.: 2006US756528
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-68828052 Email:Shage2008@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 o 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.

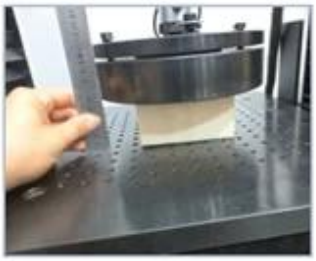
Finehope passou Certificação FDA todos os anos desde 2018. A aprovação da FDA significa que os produtos Produzido por Finehope obtiveram certificados de governo estrangeiro (CFG) e O mercado global pode fluidamente.

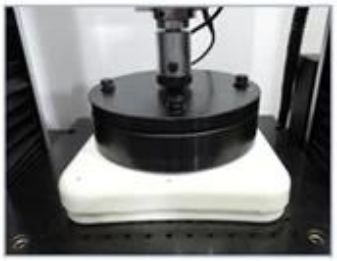
Qualidade Seguro

Tensile Test

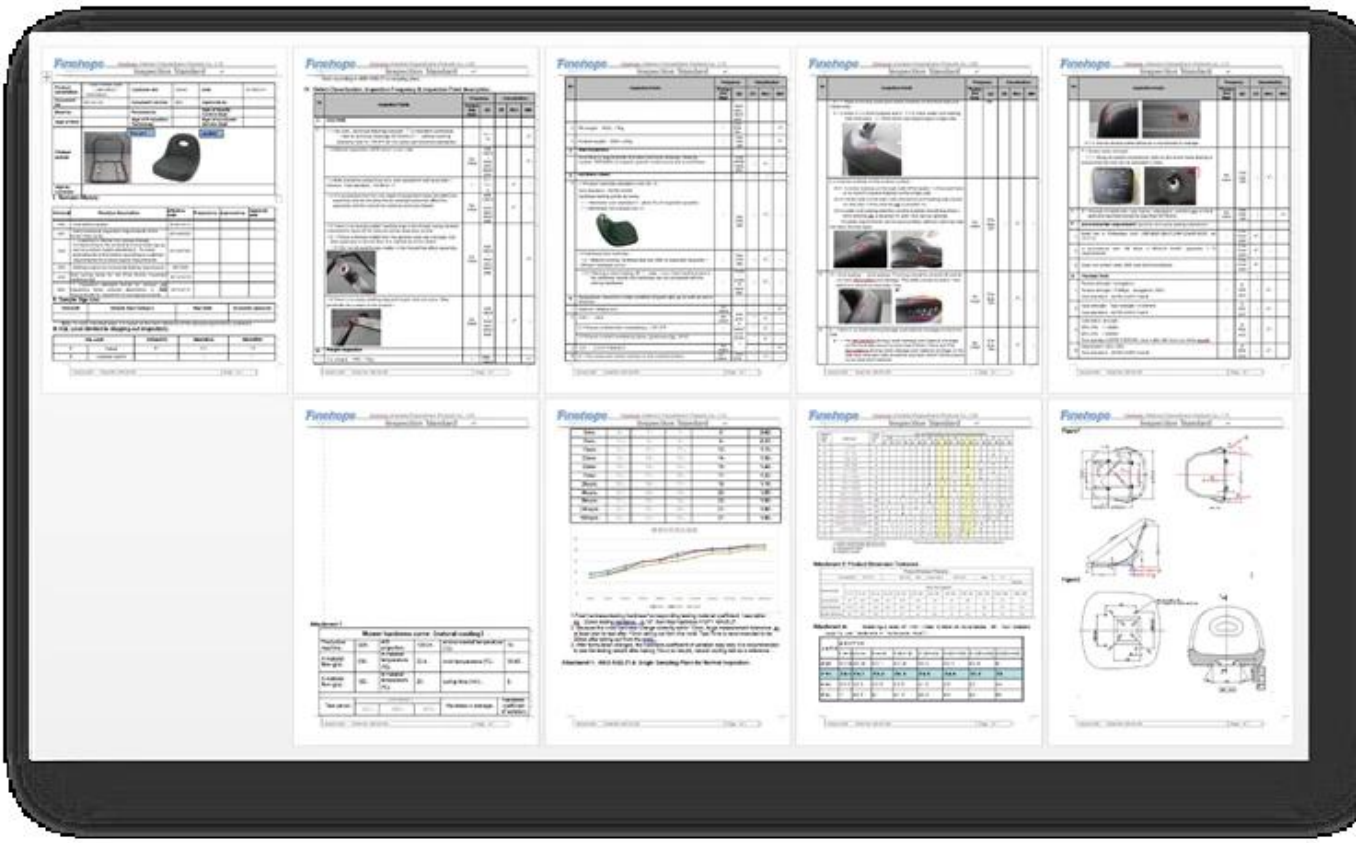
Tear Resistance Test

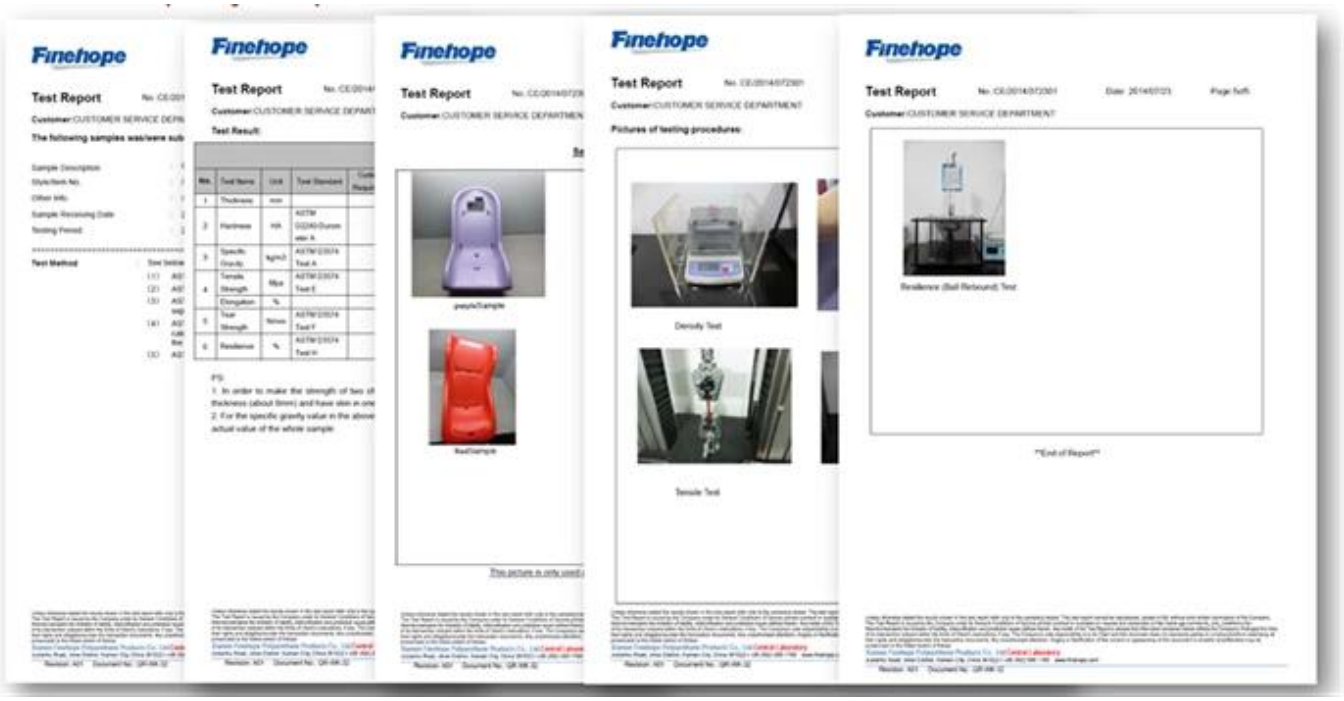
Compressive Strength





Indentation Force Deflection





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 cometido 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	[redacted]	Project	[redacted]
Location	New Zealand	Finehope Contact	Wendy Yang
Customer Code	G1019	Part No.	[redacted]
Risk Assessment		Part Name	G1019Y04
New : Site ☐ Technology ☐ Process ☐		Change Level/Date	
Other Risks ☐		User Plant(s)	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	
Wendy Yang	Sales	wendy@finehope.com

Build Level	Material Required Date	Quantity	No. Concurred SRCs	No. Concurred 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 Need Date	Supplier Timing Date	Actual Closure Date	Supplier Lead Resp Initials	Finehope Acceptance Complete	Remarks or Assistance Required
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	2050	G	25-Jun-21	26-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	/
5. Design FMEA	2060	G	26-Jun-21	27-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	/
6. Preliminary Bill of Materials (BOM)	2090	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	2250	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 Reasiness 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	detectivity (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 2015/08/25	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：生产部焊接组

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 / Request 问题	Potential failure mode 潜在失效模式	Potential consequences of failure modes 失效的模式潜在后果	Severity 严重度	Grade 等级	Potential causes of failure 失效的潜在原因	Occurrence degree 发生度	Current process control and Prevention 现行过程控制预防	Current process control detection 现行过程控制探测	Detection rate 探测率	RPN	Suggest measures 建议措施	Responsibility and target completion date 职责及目标完成日期	Measure results 措施结果				
													Measures and effective date 采取的措施	Severity 严重度	Incidence rate 发生率	Detection degree 探测度	RPN
Clamping (clamping required is in place, no missing or wrong loaded) 钳夹（钳夹需到位，无漏装，错装）	Clamping is not in place 钳夹不到位	SizeNG 尺寸NG	6	B	●Staff negligence 人员作业疏忽 ●Fixture for bad 夹具作动不良	4	●Make the operation standard book 制定作业标准书 ● Make maintenance standards, regular maintenance 制定保养基准，定期保养，维护	●Visual inspection 目视检测 ● Finished 100% full inspection 完检100%全检	6	144	●Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 工装定期维护			6	3	4	72
		Welding error, leak welding, welding deviation, affect the assembly or use function 焊接错误，漏焊，焊接偏移，影响装配或使用功能	8	A	●Staff negligence 人员作业疏忽 ●Fixture for bad 夹具作动不良 ●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 制定保养基准，定期保养，维护 ●Regular checking of fixture 对夹具定期检测	Visual inspection 目视检测	6	192	●Pre-service training of staff 人员岗前培训 ●Regular maintenance 工装定期维护 ●Make inspection checklist for fixture 制作夹具检测点检表			8	3	4	96
	Attachments missing 附件漏钻	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 终检人员100%全检，对			8	2	2	32
	Attachment error 附件装错	Influence assembly 影响装配	7	A	No mistake proofing fixture 治具无防错	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 定检检具检测			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 制作焊接工艺指导书 ●Condition confirmation check 加工条件确认点检 ●Confirm the failure test on a regular basis.	Destructive testing 破坏试验检测	8	288	After the procedure is set up to confirm the processing conditions, the execution and marking of the failure test is performed. 首程序设定加工条件确认			9	3	4	108

Krauss Maffei.

Finehope tem Ele posteriormente 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 PU totalmente automático Linhas desde 2010. Essas linhas de produção reduzem os custos de produção e Requisitos de entrega de clientes.

0.

Robô de soldagem.

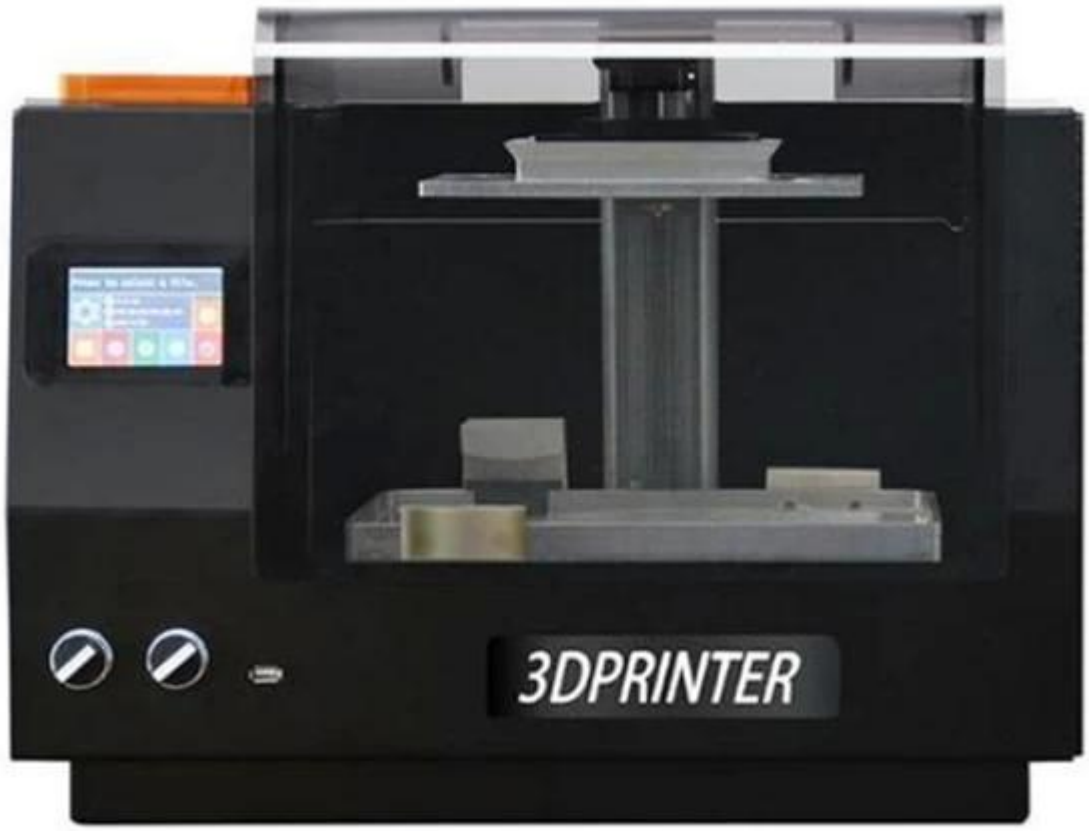
De 2016, Finehope tem Continue a comprar robôs de solda e toca-discos automática para os toca-discos para Peças de metal de soldagem. O processamento independente dos acessórios salva o Espera e fornecer tempo do custo do tratamento de terceirização.

Máquina cnc.

Finehope continuou Compre 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 Compre impressoras 3D em 2015. Impressão 3D pode fazer um teste rápido de novos Protótipos e modelos de produtos 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 mais poderosas de gerenciamento de corrente 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.

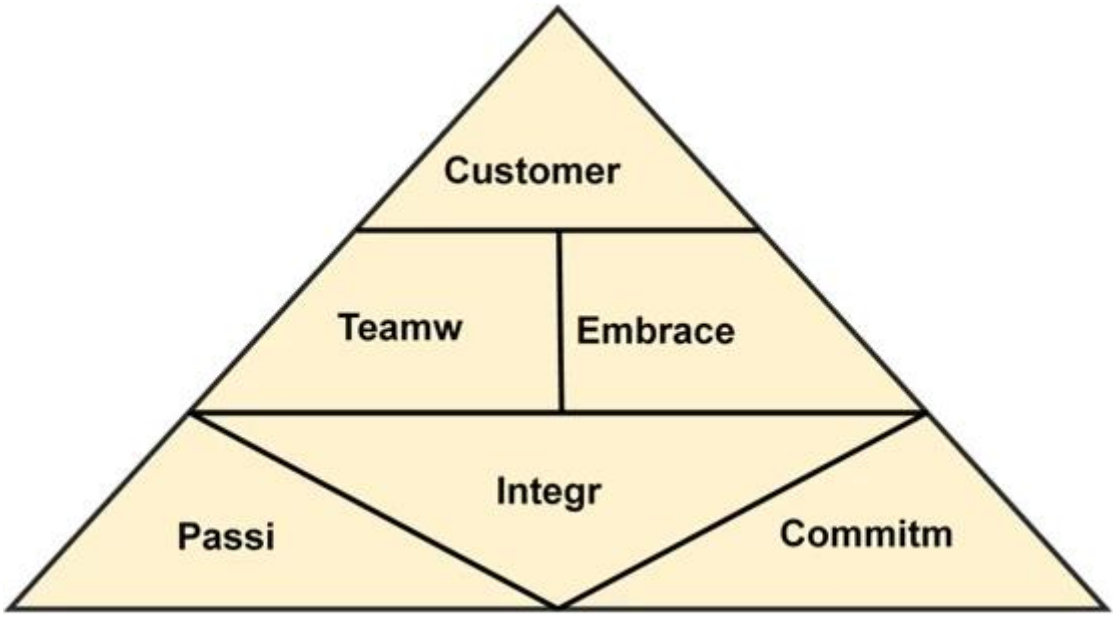
Nós podemos fazer fibras de carbono, Fibra de vidro, produtos de madeira, hardware, etc. Em grandes quantidades, temos Fornecedores com qualidade e produção estável para cooperar.

Social Responsabilidade

- Strictly follow SA8000
- public-spirited

Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

UMA Empresa 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:Amanda@finehope.com
Tel: 86-592-66617667
Mob:86-18050099072