LIBRE			
DFM / un rapport	**Design 3D gratuit**	**Libérer Ouverture de moule**	**Réglage standard d'inspection de produit gratuit**
Finehope montrera les détails et les solutions de fabricabilité et d'assemblage Par PPT pour aider les clients à réduire les problèmes.	Finehope aide le client concevoir le désiré produit ou modifier la conception gratuitement.	Grosse commande Quantité avec le moulage gratuit.	En plus de la quantification habituelle de Propriétés physiques et normes d'apparence, nous ajouterons la portée, ROHS, FDA, CA-65 ou CFC gratuitement aux normes en fonction des besoins des clients.

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: 91350200612047 82X4

No. 466, Jiutianhu Road, Xinghai 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: Wu Fengxu

Beijing East Allbrech Certification Center Co., Ltd.

EACC IAF CNAS

Certificat ISO 9001

Finehope a Obtenu Certificat ISO 9001 en continu depuis 2003.

IATF16949 Certification

Finehope a passé le IATF16949 Certification des systèmes de gestion de la qualité de l'automobile en 2021. Plus que 50 documents garantissent la progression du développement de nouveaux produits, la Qualité, délai de livraison et frais de procès et de produits de production de masse.

Depuis la coopération entre Finehope et Caterpillar en 2007, Finehope a utilisé l'automobile Système de gestion de la qualité pour la nouvelle introduction du produit, en utilisant les cinq Outils de SPC, MSA, FMEA, APQP et PPAP, qui ont gagné des éloges de Caterpillar dirigeants et établi un partenariat à long terme jusqu'à présent.

Notre Avantages

1

Équipement d'automatisation Capacités de conception et de fabrication

La capacité de l'Finehope à Le matériel d'automatisation de la conception et de la fabrication est rare dans l'industrie. Par participer à la conception de nouveaux équipements de mélange d'injection PU et de la transformation de l'automatisation de la ligne de production pour s'assurer que sous la La concurrence du dividende démographique de la Chine est réduite et les coûts de main-d'œuvre se poursuivent augmenter, l'efficacité de la production peut également être améliorée, travail et matériau les coûts peuvent être réduits. De plus, la conception continue et la fabrication capacités d'équipements clés tels que des luminaires, des équipements spéciaux et Les moules automatiques sont également les raisons pour lesquelles Finehope est dans une position de leader dans tous les aspects.

La capacité de l'Finehope à réduire continuellement les coûts et innover les produits peuvent aider les clients à apporter plus grande valeur. Par conséquent, il s'agit d'un partenaire fiable à long terme de nombreuses fortunes 500 entreprises et principales entreprises du secteur.

2

Recherche en matière première et capacités de développement

Depuis 2002, Finehope a été engagés dans la conception et la fabrication de produits mousses moulés en PU. Recherche indépendante et développement de matériaux de formule et de production stable La capacité est la base de l'assurance de la qualité.

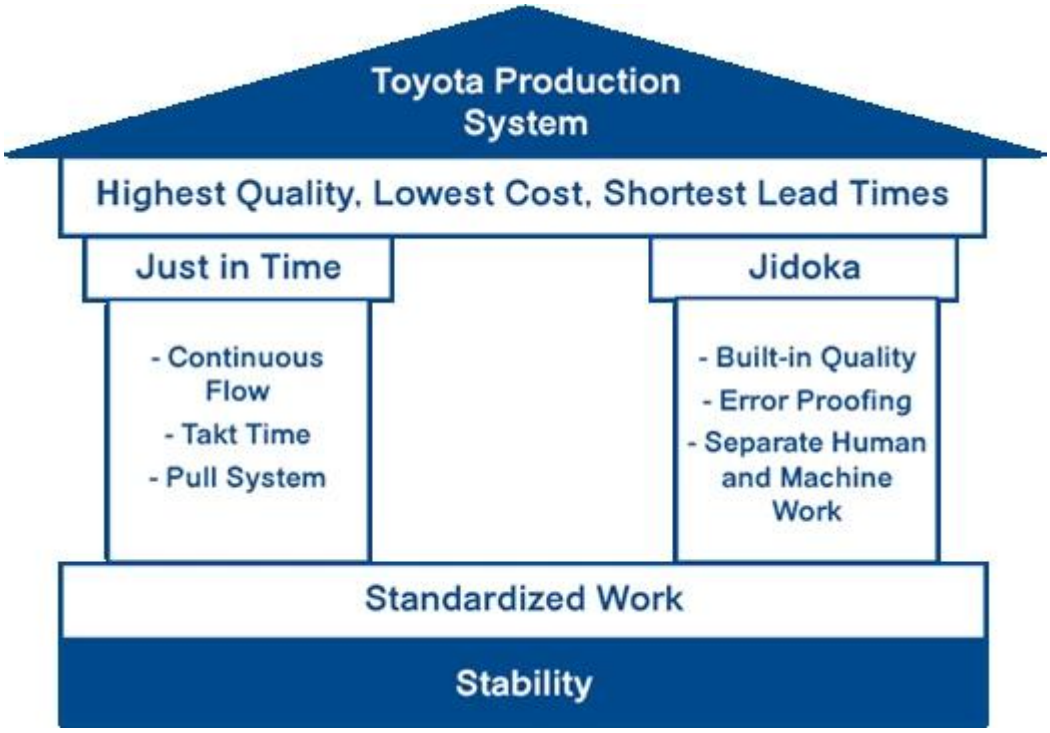
Finehope peut ajuster le formule de produits à tout moment en fonction des besoins personnalisés des clients ' produits personnalisés, tels que les exigences relatives à la dureté, l'élasticité, soutien, sensation, densité, couleur et autres propriétés physiques et chimiques, et peut faire des exigences de formulation conformément aux lois et règlements de divers pays. Bien sûr, une bonne formule doit également considérer le meilleur performance des coûts. Pour de nouveaux projets, la capacité de développer des formulations PU est une condition clé pour assurer la qualité du développement de produits, le délai de livraison et le coût.

3

Gestion scientifique capacité

Finehope souligne la importance du système de production de Toyota et du modèle de coaching d'entreprise à Optimiser l'efficacité de la gestion. Amélioration continue de l'efficacité et La qualité de tous les employés, la gestion et le personnel de production ont été Les coûts améliorés, de gestion et de production de manière continue et continue ont été continuellement réduit, mais plus important que l'efficacité et le coût est le cultivation de la croissance des employés grâce à une amélioration continue, car c'est le noyau du développement durable des entreprises.

Finehope 'S RÉFINIMENT réduit le problème des clients, car il réduit la négligence sur le système de processus humain et la capacité d'accumuler continuellement professionnel expérience, qui peut garantir que tous les nouveaux projets sont terminés dans la temps le plus court.



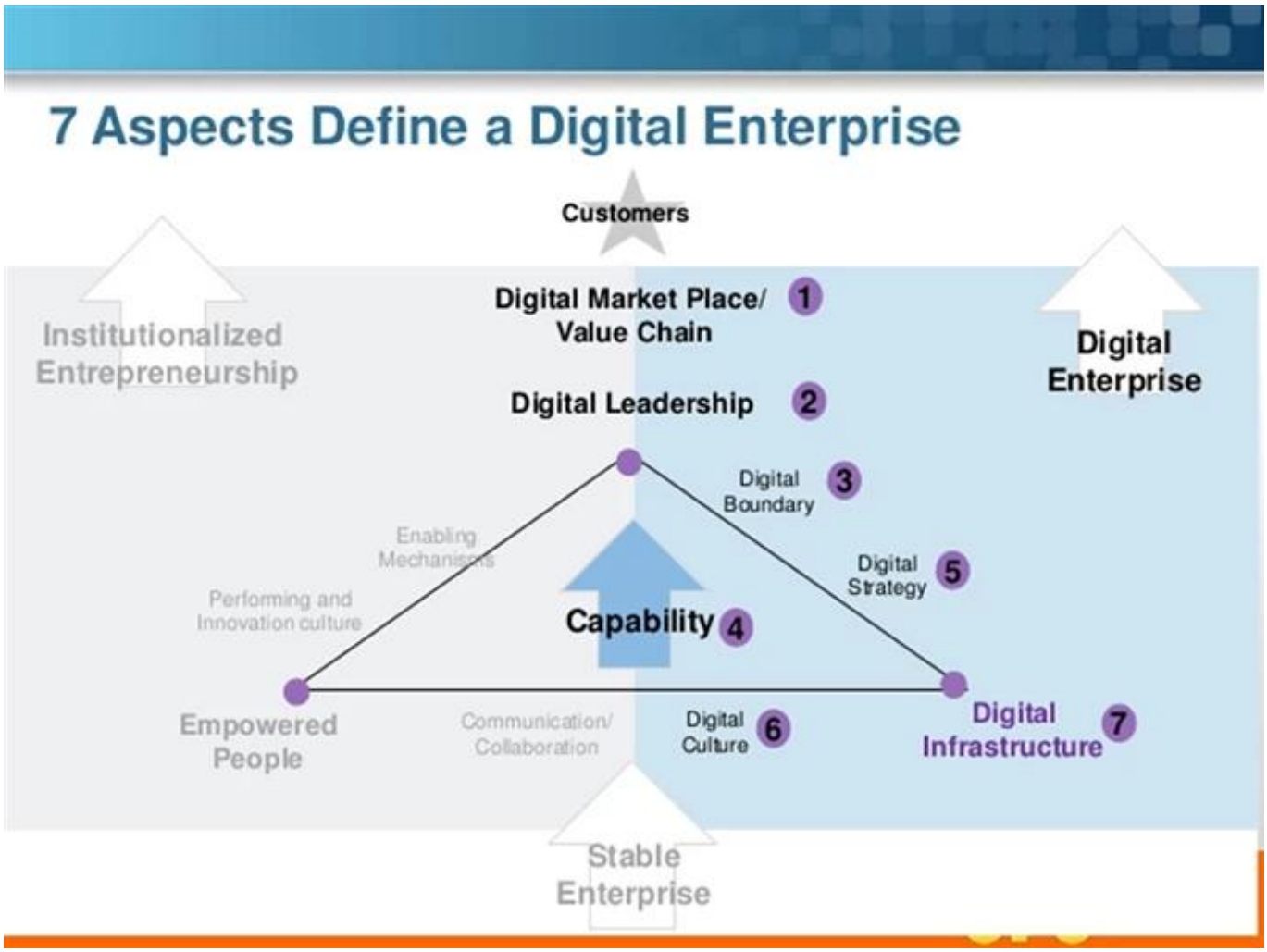
Finehope 'S RÉFINIMENT réduit le problème des clients, car il réduit la négligence sur le système de processus humain et la capacité d'accumuler continuellement professionnel expérience, qui peut garantir que tous les nouveaux projets sont terminés dans la temps le plus court.

4

Enterprise Digital capacités

Finehope a investi fortement dans la recherche et le développement de systèmes logiciels à numériser Gestion des processus métier et fabrication industrielle. Numérique La transformation

permet à Finehope d'utiliser de nouvelles technologies pour permettre aux clients de avoir une expérience plus positive, tout en réduisant la charge de travail de la société employés et finalement réduire les coûts.



Famous customer

Cooperation experience

FAQ

1. Pourquoi vous choisissez Finehope?

Finehope est le fabricant PU le plus professionnel en Chine, qui possède une équipe de R & D professionnel, un équipement de production PU avancé, des équipements de test professionnels et un système de gestion de la qualité parfait. Nous avons une expérience de coopération de 12 ans avec Cat, Fiat, TVH, GGP et d'autres entreprises célèbres. Nous leur fournissons un service en une étape de la R & D à la production afin de satisfaire leurs besoins de personnalisation.

2. Quels sont les avantages de choisir Finehope?

1) Assurance qualité produit, garantie de livraison, bon service après-vente.
2) Efficacité de développement rapide et rentable, fonctionnement professionnelle avec intégrité.
3) Finehope effectuera toutes les analyses de test, puis effectuera des normes de test pour réduire le différend standard de qualité entre les clients et les fabricants.
4) Mode de gestion de la production maigre.
5) Aidez les clients à développer et à concevoir de nouveaux produits.
6) Une expérience riche dans la conception et la transformation des produits PU.
7) Finehope est une entreprise de haute technologie en Chine avec domestique et possède une invention internationale des brevets technologiques et une propriété intellectuelle.

3. Quelle est la différence entre Finehope et ses pairs domestiques?

1) Assurance qualité: planification de la qualité avancée (APQP).
2) Finehope a une riche expérience dans la prestation de grandes entreprises internationales.
3) L'équipe de recherche scientifique professionnelle de matériel de polyuréthane est-elle.
4) possède une conception indépendante, une capacité de fabrication et d'innovation d'équipement de production et de moules.

5) L'équipe d'ingénieurs a-t-elle responsable du système d'assurance qualité et du contrôle de la qualité.

4. Quelles sont les différences entre les pairs Finehope et européen et américain?

1) a une chaîne d'approvisionnement parfaite et mature.
2) Frais de moule inférieur.
3) Efficacité élevée de la capacité de développement et de conception et du temps de processus court.
4) Avantage coûteux et bonne attitude de service.

5. Quelles sont les applications des produits PU?
Voiture, machines d'ingénierie, équipement de fitness sportif, machines médicales et articles ménagers quotidiens, etc.

À propos de nous

Bureau

Échantillon pièce

Activité

Notre Certification

Fournisseur Vérifié Alibaba Certificat

Depuis 2007, Finehope a continuellement adopté la certification TUV et est devenu une alibaba. Fournisseur vérifié.

Vérifié Fournisseur est un fournisseur de haute qualité vérifié par la force faisant autorité de Plate-forme d'Alibaba. Grâce aux audits sur site en ligne et hors ligne, les marchands qualifications d'entreprise, qualifications du produit, capacités d'entreprise et D'autres atouts complètes sont examinés et vérifications.

L'intégration de Certificat de système de gestion d'informations et d'industrialisation

Le certificat est évalué par le gouvernement municipal de Xiamen et délivré par l'Académie de Shanghai de la science de la gestion de la qualité. Ce certificat reflète le niveau de L'intégration approfondie de l'AAAO0 de l'informatique et de l'industrialisation. Finehope continuera à prendre une nouvelle voie d'industrialisation; utiliser des informations la technologie comme support pour transformer et mettre à niveau l'énergie cinétique traditionnelle, Cultivez une nouvelle énergie cinétique et poursuivre un modèle de développement durable.

Xiamen Micro, petites et moyennes entreprises axées sur la croissance

Finehope a été évalué Comme "Micro, petites et moyennes entreprises de Xiamen, axée sur la croissance" depuis 2019. Il s'agit du résultat de la notation du gouvernement municipal de Xiamen basé sur l'Finehope divers indicateurs complets, modèles de croissance, force de la marque dans la Industrie et bonne réputation d'entreprise, puis émettez ce certificat. C'est un Preuve que Finehope se distingue par des milliers de petites et moyennes Entreprises dans la ville.

La sécurité du travail Certificat de normalisation

La sécurité de la fabrication est important d'empêcher ou d'atténuer le risque de blessure au travail, de maladie et décès.

Finehope General Manager Tiger Side: "Seules les installations de fabrication qui continuent à mettre l'accent sur la sécurité en tant que problème de niveau supérieur restera très productif et compétitif sur le marché actuel. "

Finehope doit être proactif sur la sécurité des employés. Sans se concentrer sur la sécurité, peut placer leurs employés à risque, causent le feu et le visage coûteux Damagenend et affecter la livraison.

Xiamen Science et Technology Petite entreprise principale géante

Depuis 2019, Finehope a été sélectionné comme la principale société de Xiamen Science et Technology Petit Géant. Ce certificat a été publié conjointement par cinq départements de la municipalité de Xiamen. Gouvernement. Les critères de sélection se concentrent sur les industries émergentes stratégiques telles que En tant que nouvelle technologie de l'information de génération, équipement haut de gamme, nouveaux matériaux, Nouvelle énergie, biologie et nouveau médicament, économie d'énergie et environnement protection et high-tech marine. Gagnant cet honneur montre que Finehope est à la pointe de l'industrie dans les nouvelles technologies de l'information et les nouveaux matériaux.

Pollution de la province fujie Permis de décharge

Déchargement de la pollution Les permis sont les "cartes d'identité" de toutes les entités impliquées dans la décharge de polluants et sont émises par l'environnement municipal de Xiamen Bureau de protection.

Secrétaire général XI Jinping a souligné que "l'environnement écologique devrait être protégé Comme les yeux, et l'environnement écologique doit être traité comme la vie. "Premier ministre Li Keqiang a déclaré:" La pollution de l'environnement est un danger pour les moyens de subsistance des gens et la douleur des cœurs du peuple. Il doit être traité avec un poing de fer. " La

détermination du gouvernement chinois à améliorer la La qualité de l'environnement de l'atmosphère, les masses d'eau et le sol ne peuvent pas être ignoré. Les permis de pollution sont un facteur important qui doit être considéré dans Marchés publics internationaux. Sinon, l'usine a caché des dangers et la volonté être commandé pour arrêter la production, ce qui affectera la date de livraison.

On peut voir que Finehope est un fabricant avec une coopération à long terme et une livraison stable.

Xiamen spécialisé, Raffinage, différenciation, PME innovantes

Finehope a été évalué comme "Xiamen spécialisé, raffinage, distinction, PME innovantes" depuis 2020. "Spécialisé, Raffinage, différenciation, innovante "fait référence aux PME avec le principal exceptionnel affaires, fortes capacités professionnelles, solide R & D et innovation capacités et potentiel de développement. Principalement concentré dans le nouveau génération de technologies de l'information, fabrication d'équipements haut de gamme, nouveau Énergie, nouveaux matériaux, biomédecine et autres industries à mi-fin.

Menant dans le même industrie en termes de marché, de qualité, d'efficacité ou de développement, avec avancé et exemplaire.

À travers ce certificat, Le gouvernement met l'accent sur et reconnaît la spécialisation de finehope, L'innovation spéciale »est d'encourager l'innovation et de la spécialisation, réforme et spécialisation.

Finehope devrait continuer prendre "spécialisation, innovation spéciale" comme direction, concentration sur leur entreprise principale, pratiquez un travail acharné, renforcer l'innovation et construire la société dans un "champion unique" ou "expert soutenant" avec des compétences uniques.

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: +1-855-957-7779 / 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

Certification de la FDA

Administration de la nourriture et des médicaments (FDA) établi en 1906 est une agence gouvernementale sous le passage de la Loi fédérale sur la nourriture et la drogue. La certification de la FDA est obligatoire pour placer la produits aux États-Unis.

Ce majeur La responsabilité de la FDA protège et gère la santé publique et la relation autorités en assurant la sécurité et la sécurité de l'homme et de la biologie produit généré. La FDA régule des produits, y compris des produits biologiques, services médicaux, cosmétiques, médicaments sur ordonnance et médicaments non ordonnances, médicaments vétérinaires, tabac et autres produits émettrices de radiations.

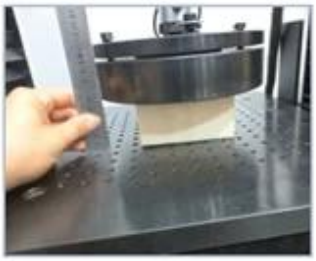
Finehope a passé Certification de la FDA chaque année depuis 2018. L'approbation de la FDA signifie que les produits Produit par Finehope a obtenu des certificats gouvernementaux étrangers (CFG) et peut entrer le marché mondial en douceur.

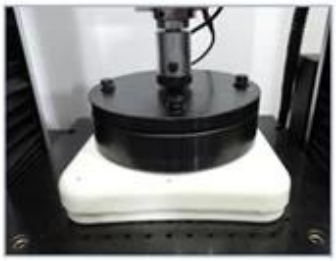
Qualité Assurance

Tensile Test

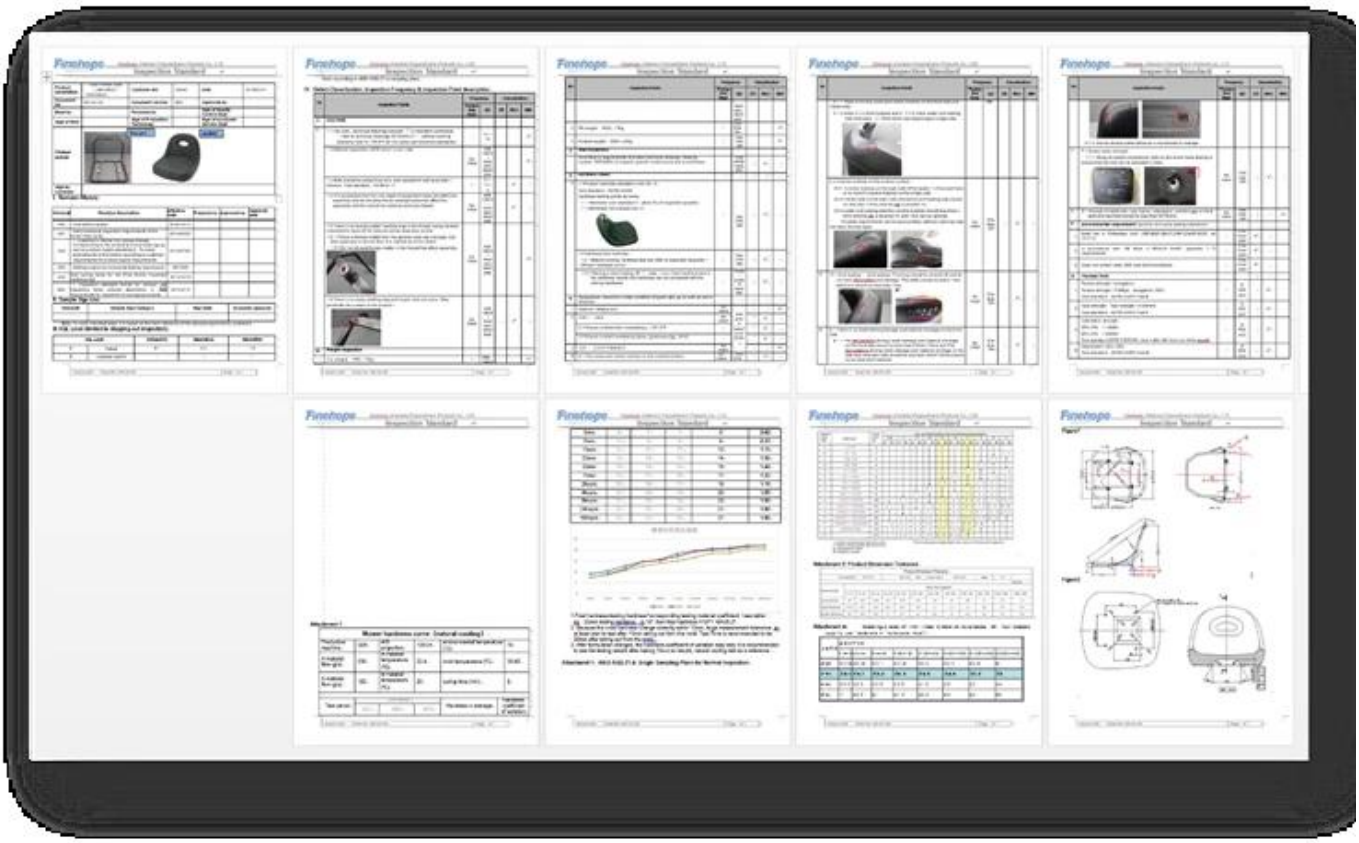
Tear Resistance Test

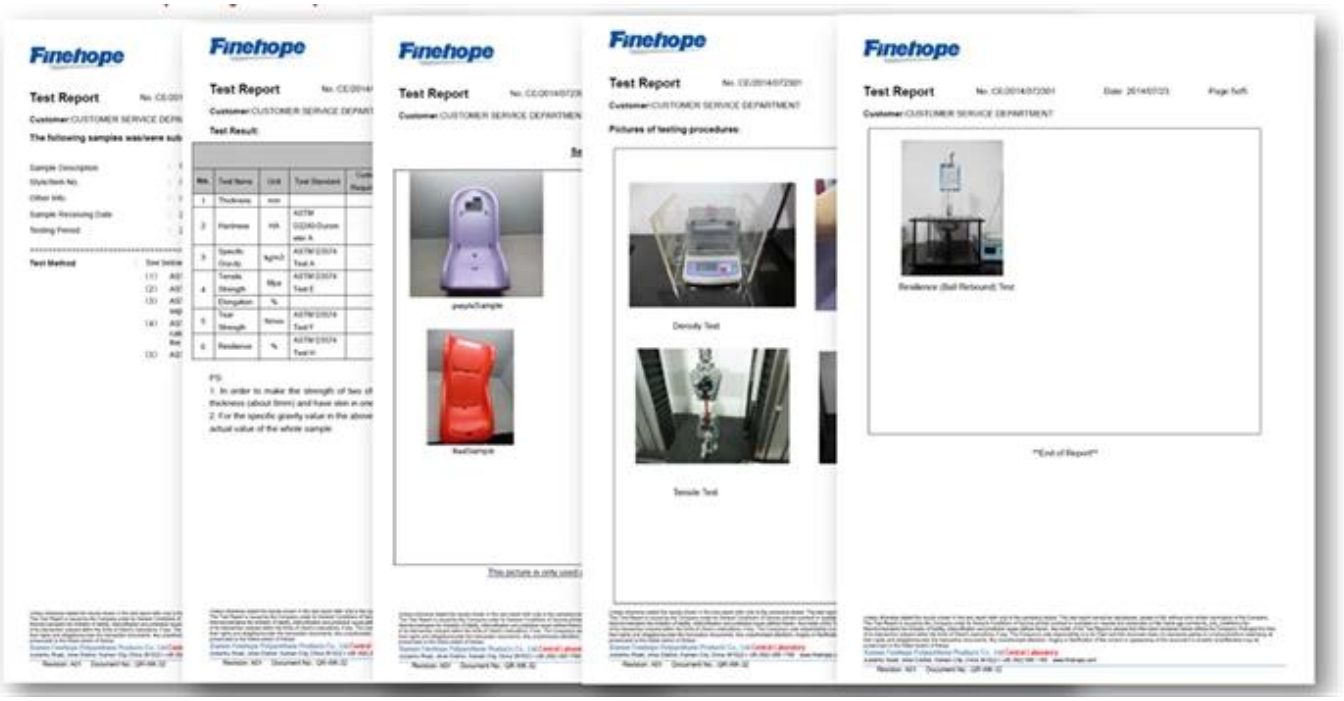
Compressive Strength





Indentation Force Deflection





Processus de planification de la qualité du produit avancé (APQP)

Le processus APQP fournit cohérence dans l'industrie automobile et permet aux fournisseurs de tous niveaux de Parlez la même langue pendant le processus de développement. Sans un commun Langue Finehope Designs ne seraient pas aussi efficaces et nous serions enlisé avec de nombreuses réunions essayant d'expliquer notre travail et de ce qui est nécessaire. L'APQP processus donne à Finehope les outils et procédures courants que nous devons développer pleinement et lancer un produit avec l'industrie automobile et rencontrer tout le gouvernement conditions.

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

Customer	[redacted]
Location	New Zealand
Customer Code	G1019
Risk Assessment	
New : Site ☐ Technology ☐ Process ☐	
Other Risks	☐

Project	[redacted]
Finehope Contact	Wendy Yang
Part No.	[redacted]
Part Name	G1019Y04
Change Level/Date	
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	2030	G	25-Jun-21	26-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	/
5. Design FMEA	2080	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	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 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	/

Beaucoup de clients choisissent Finehope doit être leur partenaire car Finehope suit le processus APQP, leur permettant de participer au projet tout au long du processus, toujours voir la progression du projet et l'assurance de la qualité de chaque relier.

Mode de défaillance et effets Analyse (FMEA).

La FMEA est utilisée par les deux Ingénieurs de conception et de production (DFMEA et PFMEA) pour examiner les problèmes potentiels avec une conception ou un processus déterminer la gravité de la question, la fréquence qu'il peut se produire et si le problème peut être détecté et appliquer des scores à chacun. Lorsque l'analyse FMEA est terminée, les problèmes de notation élevés sont alors examiné et corrigé ou des mesures sont prises pour atténuer ces risques.

Gestionnaire de projet Finehope Wan a déclaré: "FMEA aide le projet à éviter de nombreuses erreurs et aidé les clients Enregistrez le nouveau cycle de développement de projet ».

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
过程责任: 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 / 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 责任及目标完成日期	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，影响钳配或使用功能	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 对夹具定期检查	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 制作夹具检查点检查			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 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	6	126	●Increase the mistake proofing devices 增加防错装置 ●Inspection for final inspection tools 完检检具检查			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. 在程序设定加工条件确认			9	3	4	108

Krauss maffei

Finehope a successivement introduit bon nombre des Kraussmei allemands les plus avancés du monde Machines d'injection à haute pression depuis 2010.

D'auto-inventé Ligne de production entièrement automatique

Finehope a Développé de manière indépendante un certain nombre de production d'injection PU entièrement automatique lignes depuis 2010. Ces lignes de production réduisent les coûts de production et se rencontrent Exigences de la livraison du client.

0

Robots de soudage

Depuis 2016, Finehope a continué à acheter des robots de soudage et des platines de fixation automatique pour Pièces métalliques de soudage. Le traitement indépendant des accessoires sauve la temps d'attente et coût d'approvisionnement du traitement de sous-traitance.

Machine cnc

Finehope a continué à Achetez des équipements CNC depuis 2016. CNC (ordinateur commandé numériquement) L'usinage est un processus de fabrication dans lequel un logiciel informatique préprogrammé Dicte le mouvement des outils d'usine et des machines. En utilisant ce type de Machine par rapport à l'usinage manuel peut entraîner une précision améliorée, augmentée vitesses de production, sécurité renforcée, efficacité accrue et surtout, Aidez les clients à économiser les coûts et à améliorer la qualité du produit.

Agent de libération de moule Robot de peinture

Depuis 2019, Finehope a des robots achetés pour la pulvérisation des agents de libération à base d'eau pour améliorer le travail environnement, améliorez la qualité de la pulvérisation et l'utilisation des matériaux et réduire les coûts de main-d'œuvre.

Imprimante 3D

Finehope a commencé à acheter des imprimantes 3D en 2015. L'impression 3D peut réaliser une vérification rapide de nouveaux prototypes de produits et modèles pour moules de résine, et peut également être utilisé pour production plus rapide et moins chère de petite production de lots.

EN OUTRE

En plus de ce qui précède, Nous avons également des capacités de gestion de la chaîne d'approvisionnement de 19 ans plus puissantes, avec Soutenir le matériel de traitement et les capacités qui non énumérées ci-dessus. Nous avoir des règlements et des exigences strictes pour leur examen de qualification, Plan de contrôle de la qualité et gestion des lots de qualité entrante.

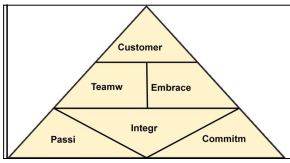
Nous pouvons faire de la fibre de carbone, fibre de verre, produits en bois, matériel, etc. en grandes quantités, nous avons Fournisseurs avec une qualité et une sortie stables pour coopérer.

Social Responsabilité

- Strictly follow SA8000
- public-spirited

Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

UNE Entreprise basée sur la valeur


Customer
Teamw
Embrace
Integr
Passi
Commitm