



VRIJ			
DFM / A Report	Gratis 3D-ontwerp	Vrij Schimmelopening	Standaard productinspectie-instelling
Finehope. toont details en oplossingen van productiviteit en assemblagelabiliteit Via PPT om klanten te helpen problemen te verminderen.	Finehope helpt de klant het gewenste te ontwerpen Product of verander het ontwerp gratis.	Grote bestelling Hoeveelheid met de kosten van de vrije mal.	In aanvulling op de gebruikelijke kwantificering van Fysieke eigenschappen van het product en standaardkoeken, we zullen toevoegen aan Bereik, RoHS, FDA, CA-65 of CFC GRATIS tot normen op basis van de behoeften van de klant.



ISO 9001-certificaat.

Finehope heeft Verkregen het ISO 9001-certificaat ononderbroken sinds 2003.

helpen klanten te dragen Grotere waarde. Daarom is het een betrouwbare partner op lange termijn van veel geluk 500 bedrijven en toonaangevende bedrijven in de sector.



2.

PU grondstoffenonderzoek en ontwikkelingscapaciteit

Sinds 2002 heeft Finehope Staat bezig met het ontwerp en de productie van gedrukte schuimproducten in PU. Onafhankelijk onderzoek en ontwikkeling van formule en stabiele productiematerialen Capaciteit is de basis voor kwaliteitsborging.

Finehope kan de Productformule op elk moment op basis van de behoeften van de aangepaste klanten Aangepaste producten, zoals vereisten voor hardheid, elasticiteit, Ondersteuning, sensatie, dichtheid, kleur en andere fysische en chemische eigenschappen en Het kan de vereisten van formulering uitvoeren in overeenstemming met de wet- en regelgeving Van verschillende landen. Natuurlijk moet een goede formule ook het beste overwegen kosten prestaties. Voor nieuwe projecten is het vermogen om PU-formuleringen te ontwikkelen een Belangrijke omstandigheden om de kwaliteit van productontwikkeling, levertijden en kosten te garanderen.

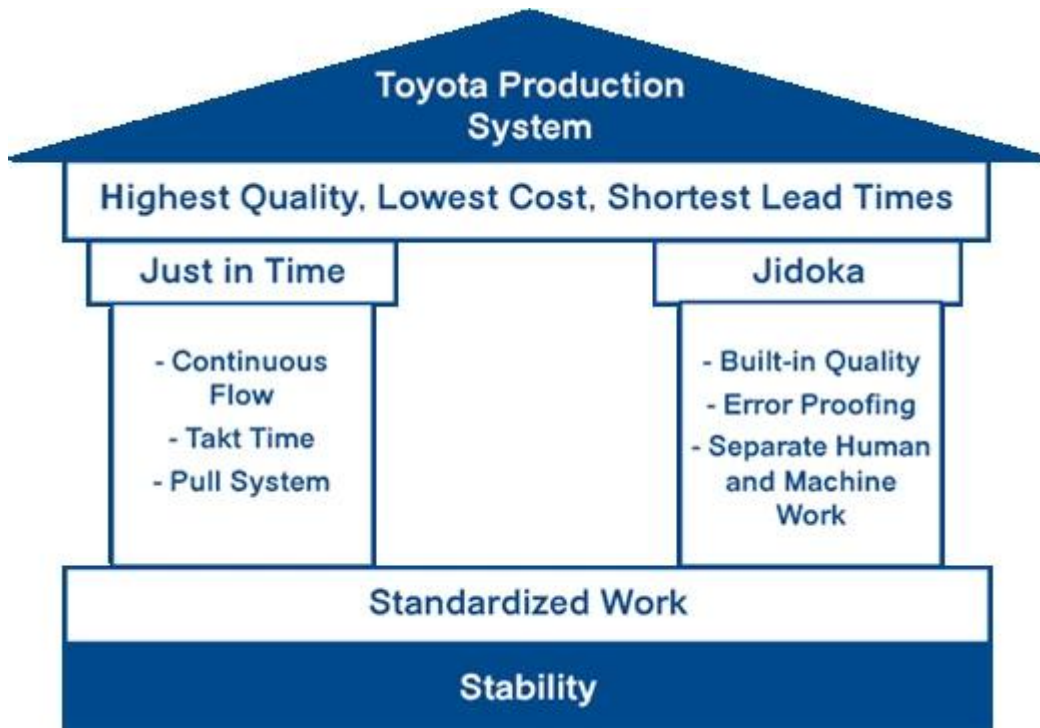


3

Wetenschappelijk management capaciteit

Finehope benadrukt de Belang van Toyota-productiesysteem en zakelijke coachingmodel A Optimaliseer managementefficiëntie. Continue verbeteringsefficiëntie en De kwaliteit van alle werknemers, management en productiepersoneel is geweest Effectieve en continu verbeterde kosten, management en productie hebben Staat continu verminderd, maar belangrijker dan de efficiëntie en kosten is het Cultivatie van de groei van werknemers door continue verbetering, omdat dit is De kern van duurzame bedrijfsontwikkeling.

Finehope 's veroudering Vermindert het probleem voor klanten, omdat het nalatigheid vermindert Menselijk processysteem en het vermogen om continu professioneel te accumuleren ervaring, die kan garanderen dat alle nieuwe projecten zijn voltooid De kortere tijd.



Finehope 's veroudering Vermindert het probleem voor klanten, omdat het nalatigheid vermindert Menselijk processysteem en het vermogen om continu professioneel te accumuleren ervaring, die kan garanderen dat alle nieuwe projecten zijn voltooid De kortere tijd.



4

Enterprise Digital. functionaliteit

Finehope heeft geïnvesteerd sterk in het onderzoek en de ontwikkeling van softwaresystemen om te digitaliseren Beheer van bedrijfsprocessen en industriële productie. Digitaal Met de transformatie

kan Finehope nieuwe technologieën gebruiken om klanten toe te staan hebben een positievere ervaring, terwijl de werklast van het bedrijf wordt verminderd. Werknemers en het uiteindelijk verminderen van de kosten.

7 Aspects Define a Digital Enterprise



Famous customer

Cooperation experience



FAQ

1. Waarom kiezen voor Finehope?

Finehope is de meest professionele PU-fabrikant in China, die een professioneel onderzoeks- en ontwikkelingsteam heeft, geavanceerde PU-productieapparatuur, professionele testapparatuur en perfecte kwaliteitsbeheersysteem. We hebben een 12-jarige samenwerking-ervaring met Cat, Fiat, TVH, GGP en andere beroemde bedrijven. We bieden ze een R & D-eenstaps-service voor de productie om aan hun aanpassingsbehoeften te voldoen.

2. Wat zijn de voordelen van het kiezen van Finehope?

- 1) Productkwaliteitsborging, leveringsgarantie, goede after-sales service.
- 2) Handige efficiëntie en snelle ontwikkelingsefficiëntie, professionele werking met integriteit.
- 3) Finehope zal alle testanalyses uitvoeren en vervolgens de testnormen verwerken om het kwaliteitsnorm geschil tussen klanten en producenten te verminderen.
- 4) Slanke productiemethoden.
- 5) Help klanten nieuwe producten te ontwikkelen en te ontwerpen.
- 6) Het heeft een rijke ervaring in het ontwerp en de verwerking van PU-producten.
- 7) Finehope is een high-tech bedrijf in China met internationale octrooi-technologie in uitvinding en intellectuele eigendom.

3. Wat is het verschil tussen Finehope en binnenlandse peers?

- 1) Kwaliteitsverzekering: Geavanceerde kwaliteitsplanning (APQP).
- 2) Finehope heeft een rijke ervaring met het bedienen van grote internationale bedrijven.
- 3) heeft een professioneel wetenschappelijk onderzoeksteam van polyurethaanmateriaal.
- 4) heeft een ontwerpcapaciteit, productie en onafhankelijke innovatie van productie-apparatuur en mallen.

5) Heeft een team van ingenieur die verantwoordelijk is voor kwaliteitsborgingssysteem en kwaliteitscontrole.

4. Wat zijn de verschillen tussen Finehope en Europese collega's en U.S?

- 1) heeft een perfecte en volwassen supply chain.
- 2) lagere kosten van de mal.
- 3) Hoog rendement van de ontwikkelings- en ontwerpcapaciteit en korte procestijden.
- 4) Voordeel van kosten en goede service attitude.

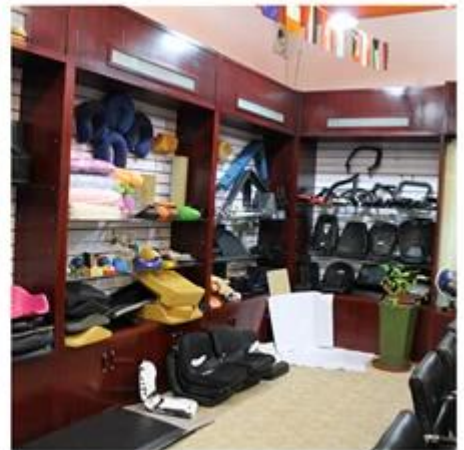
5. Wat zijn de toepassingen van de producten PU?

Auto's, Engineering Machines, Sports Fitnessapparatuur, Medische machines en dagelijkse thuisartikelen enzovoort.

Wie we zijn



Kantoor



Steekproef Kamer



Activiteiten

Ons Certificering



Alibaba geverifieerd. Certificaat

Sinds 2007, Finehope heeft TUV-certificering voortdurend overschreden en is een alibaba geworden Gecertificeerd leverancier.

Geverifieerd De leverancier is een leverancier van hoge kwaliteit geverifieerd door de gezaghebbende kracht van Alibaba-platform. Via online en offline Audits, Merchant ' Bedrijfskwalificaties, productkwalificaties, bedrijfsvaardigheden en Andere volledige sterke punten worden beoordeeld en verificatie.



Integratie van Certificaat van het informatie- en industrialisatiebeheersysteem

Het certificaat is geëvalueerd door de gemeentelijke regering van Xiamen en vrijgegeven door de Shanghai Academy van kwaliteitsmanagementwetenschap. Dit certificaat weerspiegelt het niveau van De diepgaande integratie van Finehope van automatisering en industrialisatie. Finehope zal blijven een nieuwe industrialisatiepad volgen; Gebruik de informatie technologie als ondersteuning om traditionele kinetische energie te transformeren en bij te werken, Het cultiveert nieuwe kinetische energie en volg een duurzaam ontwikkelingsmodel.



Xiamen. Micro-georiënteerde groei, kleine en middelgrote ondernemingen

Finehope is geëvalueerd Als "Xiamen micro-georiënteerde groei, kleine en middelgrote ondernemingen" sinds 2019. Het is het resultaat van de score van de gemeentelijke regering van Xiamen gebaseerd op Finehope Verschillende volledige indicatoren, groeimodellen, merksterkte in Industrie en goede bedrijfsreputatie, dus geeft dit certificaat af. Het is een Probeer Finehope opvalt uit duizenden kleine en middelgrote grootte Bedrijven in de stad.



Veilig werken Standaardisatiecertificaat

Productie van productie is Belangrijk om het risico op verwonding aan de werkplek, de ziekte en de ziekte te voorkomen of te verminderen Dood.

Finehope General Manager. Tijgerzijde: "Alleen die productie-installaties die doorgaan benadrukt veiligheid omdat een probleem op hoog niveau zeer productief blijft en Concurrerend in de huidige markt. "

Finehope moet zijn. Proactief op veiligheidsveiligheid. Zonder een focus op beveiliging, kan het plaatsen hun werknemers in gevaar, veroorzaken vuur en het dure bezit van het gezichtsvermogen en Beïnvloeding levering.



Xiamen Science en. Technologie Little Giant Leader Enterprise

Vanaf 2019 heeft Finehope Status geselecteerd als een toonaangevend bedrijf van Xiamen Science and Technology Little Reusachtig. Dit certificaat is gezamenlijk vrijgegeven door vijf gemeentelijke Xiamen-afdelingen Regering. De selectiecriteria zijn geconcentreerd op strategische opkomende industrieën als Als nieuwe generatie informatietechnologie, high-end apparatuur, nieuwe materialen, Nieuwe energie, biologie en nieuwe geneeskunde, energie- en milieubesparingen Bescherming en high-tech marine. Win deze eer laat zien dat Finehope een is De eerste regel van de sector in nieuwe informatietechnologieën en nieuwe materialen.



Vervuiling van de provincie Fujian. Uitlaatvergunning

Verontreiniging Vergunningen zijn de "identiteitskaarten" van alle entiteiten die betrokken zijn bij de Het lossen van verontreinigende stoffen en worden uitgegeven door de gemeentelijke omgeving van Xiamen Bureau of Protection.

XI-secretaris-generaal. Jinping benadrukte dat "de ecologische omgeving moet worden beschermd Zoals ogen, en de ecologische omgeving moet worden behandeld als leven. "Premier Li Keqiang zei: "Milieuvervuiling is een gevaar voor Het levensonderhoud van de mensen en de pijn van de harten van de mensen. Moet worden verspreid Met een vuist van ijzer. "De bepaling van de Chinese regering om de De milieukwaliteit van de atmosfeer, de waterlichamen en de grond kunnen niet zijn

Buiten beschouwing gelaten. Verontreinigingen zijn een belangrijke factor die in aanmerking moet worden genomen Internationale inkoop. Anders heeft de fabriek verborgen gevaren en zal het het doen Wordt geordend om de productie te stoppen, die van invloed is op de leverdatum.

Je kan zien Finehope is een producent met samenwerking op lange termijn en stabiele levering.



Xiamen gespecialiseerd, Raffinage, differentiatie, innovatieve MKB

Finehope is geëvalueerd Als "Xiamen gespecialiseerd, veroudering, differentiatie, innovatieve MKB" vanaf 2020. "Gespecialiseerd, Raffinage, differentiatie, innovatief "verwijst naar kmo's met de uitzonderlijke main Zakelijk, sterke professionele vaardigheden, sterk onderzoek en ontwikkeling en innovatie Capaciteit en potentieel voor ontwikkeling. Voornamelijk geconcentreerd in de nieuwe Generatie van informatietechnologie, productie van high-end apparatuur, nieuw Energie, nieuwe materialen, biomedicine en andere middele-bergbeklimmende industrie.

Het in hetzelfde rijden Industrie in termen van markt, kwaliteit, efficiëntie of ontwikkeling, met geavanceerd en voorbeeldig.

Via dit certificaat, De regering benadrukt en erkent de specialisatie van finehope, Speciale innovatie "stimuleert innovatie en het verkrijgen van specialisatie, Hervorming en specialisatie.

Finehope moet doorgaan Neem "specialisatie, speciale innovatie" als richting, focus Op hun hoofdactiviteiten, het beoefenen van hard werken, versterking van innovatie en constructie Het bedrijf in een enkele steekproef "of" expering-expert " Met unieke vaardigheden.



**Fiscal Year 2020
CERTIFICATION OF REGISTRATION**

This certifies that:

Finehope (Xiamen) New Material Technology Co., Ltd.
NO. 466 Jiu-tian-hu Road Ninglin , 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: +1 455-957-7779 / E-mail: sungogroup@yahoo.com

Registration Number: J014535570
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.



Executive Director
Issued: Dec. 19 2019
Cert. No.: 2006U8756529
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-68828052 Email: Shago2006@126.com Website: www.sungoglobal.com
Add: 13th Floor, No.1500 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

FDA-certificering.

Food and Drug Administration (FDA) opgericht in 1906 is een overheidsinstantie onder de passage van Federale daad van voedsel en drugs. FDA-certificering is verplicht om de Producten in de Verenigde Staten.

Belangrijk De aansprakelijkheid van de FDA beschermt en beheer van publieke en aanverwante gezondheid Autoriteit die de veiligheid en veiligheid van mens en biologisch zorgt voor Product gegenereerd de FDA reguleert producten, waaronder biologische producten, Medische diensten, cosmetica, geneesmiddelen op recept en drugs zonder recept, Veterinaire geneesmiddelen, tabak en andere producten om straling uit te geven.

Finehope is verstreken FDA-certificering elk jaar sinds 2018. FDA-goedkeuring betekent dat de producten Geproduceerd door Finehope hebben verkregen certificaten van buitenlandse overheid (CFG) en De wereldmarkt kan vochtig zijn.



Kwaliteit Verzekering



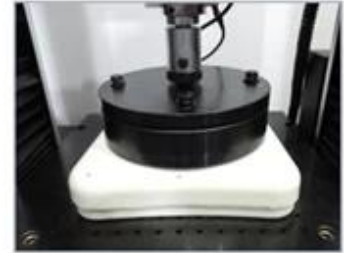
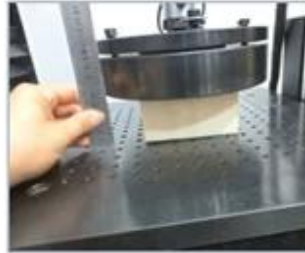
Tensile Test



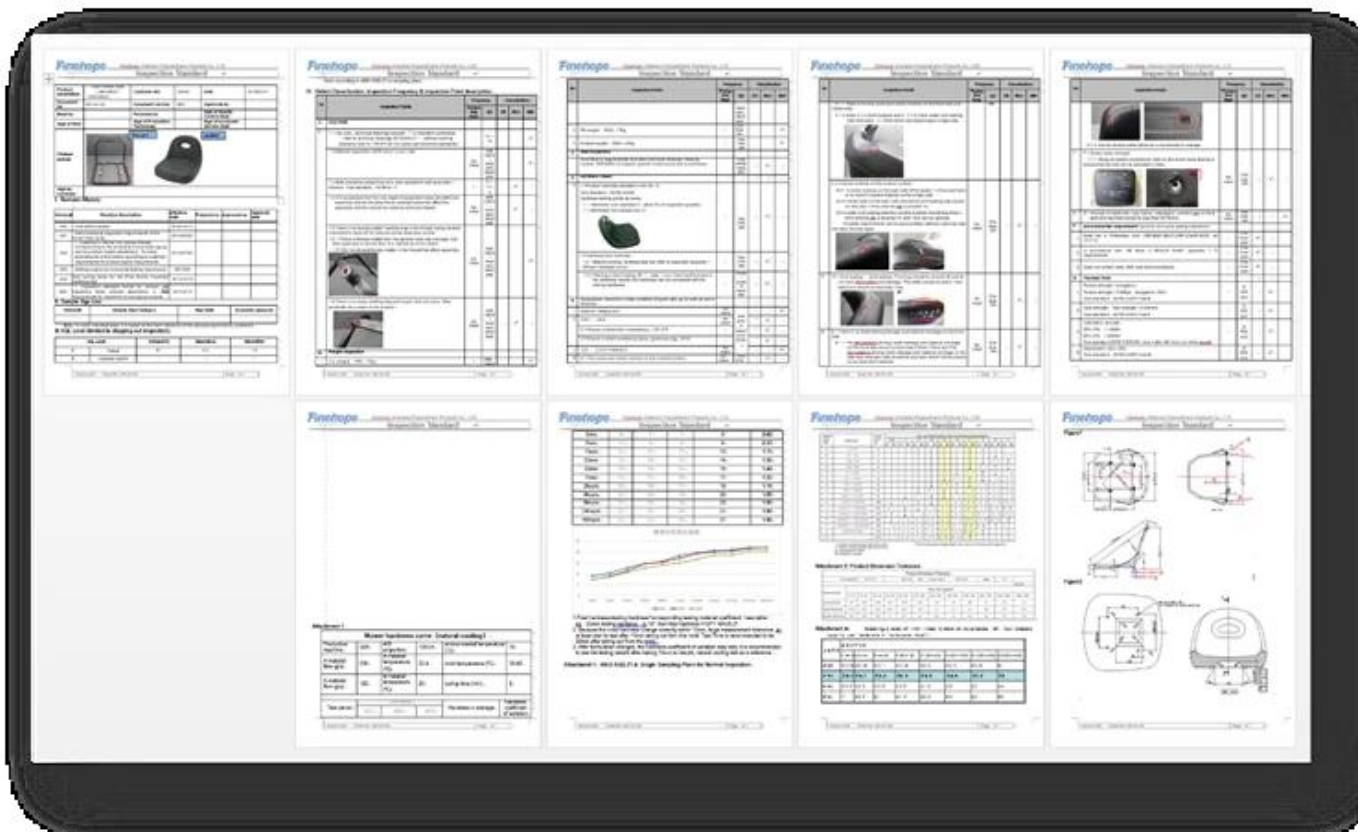
Tear Resistance Test

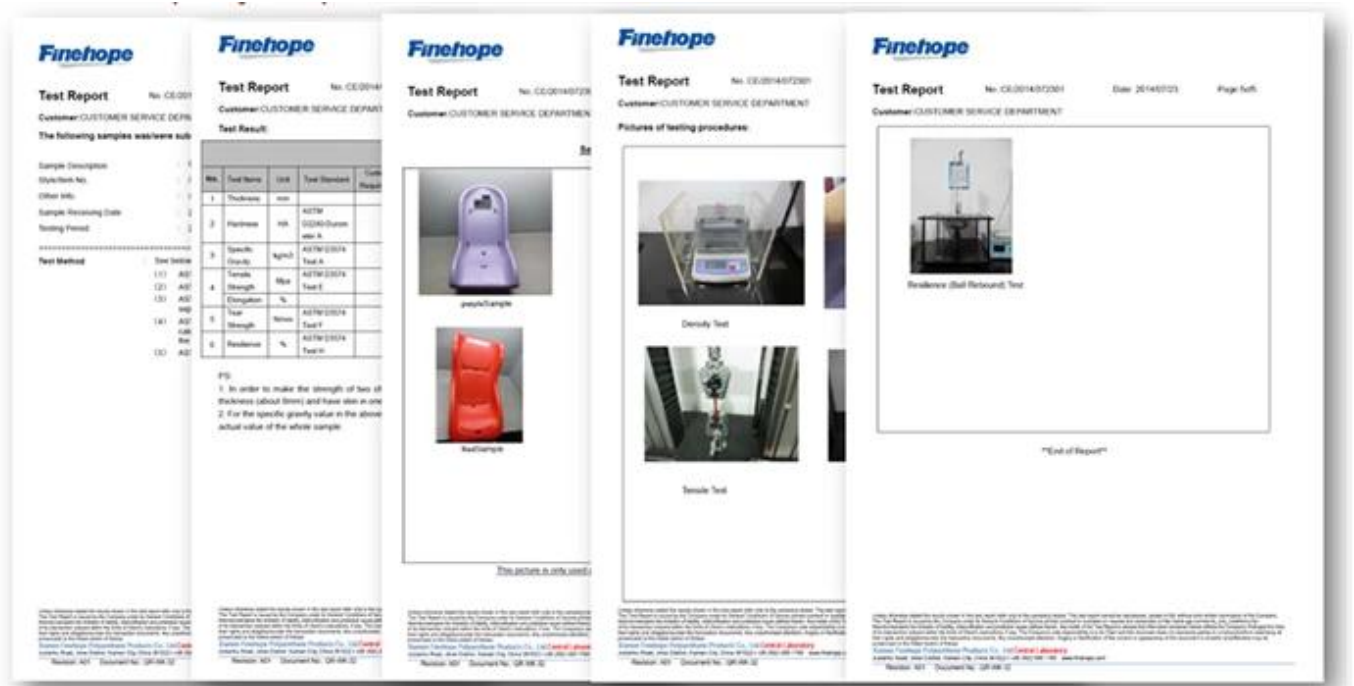


Compressive Strength



Indentation Force Deflection





Geavanceerd productkwaliteitsproces (APQP)

Het APQP-proces biedt Consistentie door de automobiellindustrie en laat alle leveranciers van niveauniveau toe Praat dezelfde taal tijdens het ontwikkelingsproces. Zonder gemeente. De Finehope-ontwerpen Talen zouden niet even efficiënt zijn en dat zouden we beschikken Met tal van vergaderingen proberen ons werk uit te leggen en wat nodig is. De apqp. Het proces biedt Finehope de gemeenschappelijke hulpmiddelen en procedures die we nodig hebben om volledig te ontwikkelen En het lanceert een product met de automobiellindustrie en voldoet aan alle regeringen Vereisten.



Advanced Product Quality Planning

Date: 01-Oct-17

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

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 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	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 (PV&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	/

Veel klanten kiezen Finehope is hun partner, omdat Finehope het APQP-proces volgt, waardoor ze tijdens het hele proces deelnemen aan het project, Zie altijd de voortgang van het project en de garantie van de kwaliteit van elk verbinding.

Foutmodus en effecten Analyse (FMEA).

De FMEA wordt door beide gebruikt Ontwerp- en productie-ingenieurs (DFMEA en PFMEA) om potentiële problemen te bekijken Met een ontwerp of proces bepaal de ernst van het probleem, de frequentie kan optreden en als het probleem kan worden gedetecteerd of niet en niet scores toepassen iedereen. Wanneer de FMEA-analyse is voltooid, zijn de problemen met hoge score daarom Herzien en correct of correct zijn gemaakt om dergelijke risico's te beperken.

Finehope-projectmanager. WAN zei: "FMEA helpt het project om veel fouten te vermijden en klanten te helpen Sla de nieuwe projectontwikkelingscyclus op ".

Design Failure Mode and Effects Analysis (Design FMEA)

FMEA No.:
DFMEA-001

Page: page 1, totally 3 pages

Made: Xiaodong Qiu

FMEA Date: Nov.10th.2015

Project Name: Injection moulding

Procedure responsible dept: Production Dept

Model year/vehicle types: CRV

Soybean Milk Maker

Important 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
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
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
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

H-R-P-001-1

Process Failure Mode and Effects Analysis (PFMEA)

FMEA No.FMEA20150325-01

Page 3

Maker:Wenrong-Huang

FMEA Date (Original):2015.03.25

Item:Welding Improvement

项目:焊接改善

Process Responsibilities: Production welding group

过程职责: 生产组焊接组

Model year/project

型号年/项目

Key Dates

关键日期

Item 项目	Potential failure mode 潜在失效模式	Potential consequences of failure modes 失效的后果/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 现行过程控制检测	Detection rate 检测率	RPN	Suggest measures 建议措施	Responsibility and target completion date 职责及目标/计划日期	Measure results 措施结果
Clamping (clamping required is in place, no missing or wrong loaded) 锁紧 (锁紧需到位, 无漏装、错装)	Clamping is not in place 锁紧不到位	Size NG 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 目视检查 ● Finished 100% full inspection 完成100%全检	6	144	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 定期定期维护		6 3 4 72
	Welding error, leak, deviation, affect the assembly or use function 焊接错误, 漏装, 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 目视检查	6	192	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 定期定期维护 ● Make inspection checklist for fixture 制定夹具检查清单		8 3 4 96
	Attachment 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 目视检查	4	96	Final inspection personnel do 100% full inspection for each bead with mark 最终人员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 并无防错装置	3	Make the operation standard book 制定作业标准书	Visual inspection 目视检查	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 制作焊接工艺指导书 ● Condition confirmation check 加工条件确认表格 ● Confirm the failure test on a regular basis. 定期进行失效测试	Destructive testing 破坏性试验检测	8	288	After the procedure is set up to confirm the processing conditions, the execution and marking of the failure test is performed. 流程设置完成后需确认加工条件, 并做失效测试		9 3 4 108

Production Device



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



Krauss Maffei.

Finehope heeft Hij introduceerde vervolgens veel van de meest geavanceerde Duitse Kraussmaffei in de wereld Hoge druk injectiemachines uit 2010.



Zelf uitgevonden Volledig automatische productielijn

Finehope heeft Onafhankelijk ontwikkeld een volledig automatisch PU-injectie-nummer Lijnen sinds 2010. Deze productielijnen verminderen de productiekosten en ontmoeten elkaar Leveringsvereisten voor de klant.



Lasrobot

Vanaf 2016 heeft Finehope Ga door met het kopen van lasrobots en automatische draaitafel voor de draaitafels Metalen delen lassen. De onafhankelijke verwerking van de accessoires slaat de Wachtijd en leveringstijd van de kosten van outsourcingbehandeling.



CNC machine.

Finehope ging verder Koop CNC-apparatuur uit 2016. CNC (CONTROLE numeriek gecontroleerd) Verwerking is een productieproces waarin pre-geprogrammeerde computersoftware Vertel de beweging van het gereedschap en de fabrieksmachines. Met behulp van dit type De machine tegen handmatige verwerking kan leiden tot een betere precisie, verhoogd Productiesnelheid, geavanceerde beveiliging, grotere efficiëntie en vooral, Klanten helpen kosten te besparen en de kwaliteit van het product te verbeteren.



Mold Release Agent Verfrobot

Vanaf 2019 heeft Finehope Robots gekocht voor het spuiten van waterafgiften om de werking te verbeteren Milieu, verbetering van de kwaliteit van spuiten en het gebruik van materialen en verminderen Werkkosten.



3D-printer

Finehope begon Koop 3D-printers in 2015. 3D-printen kan een snelle test van nieuw maken Productprototypen en modellen voor harsvormen en kunnen ook worden gebruikt voor Snellere en goedkopere batchproductie.

VERDER

In aanvulling op het bovenstaande, We hebben ook meer krachtige ketenbeheermogelijkheden voor 19 jaar, met Ondersteunt apparatuur voor verwerking en functionaliteit die u hierboven niet vermeldt. We hebben starre voorschriften en vereisten voor hun herziening van de kwalificatie, Kwaliteitscontroleplan en inkomende kwaliteitsbatchbeheer.

We kunnen koolstofvezels maken, Glasvezel, houtproducten, hardware, enz. In grote hoeveelheden hebben we Leveranciers met kwaliteit en productie stabiel om samen te werken.

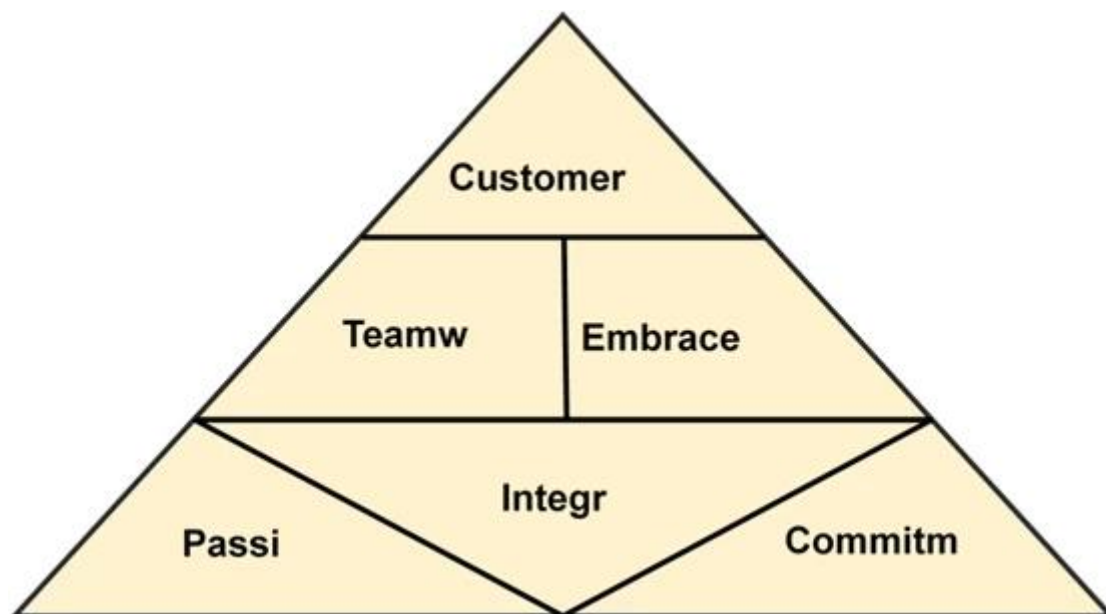
Sociaal Verantwoordelijkheid

- Strictly follow SA8000
- public-spirited



Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

EEN Op waarde gebaseerd bedrijf



Polyurathane-schuimproducten behoeven, welkom Neem contact met ons op.

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