



FREI			
DFM / A-Bericht	Kostenloses 3D-Design	Frei Formöffnung	Kostenlose Produktinspektion Standardeinstellung
Finehope. wird Details und Lösungen der Herstellbarkeit und der Montage anzeigen durch PPT, um den Kunden zu helfen, Probleme zu reduzieren.	Finehope hilft Kundengestaltung das gewünschte Produkt oder Ändern des Designs kostenlos.	Großauftrag Menge mit Form kostenlos.	Neben der üblichen Quantifizierung von Produkt-physikalische Eigenschaften und Aussehensnormen, wir werden Reichweite hinzufügen, ROHS, FDA, CA-65 oder CFC frei an den Standards nach Kundenwunsch.



ISO 9001-Zertifikat.

Finehope hat. ISO 9001-Zertifikat kontinuierlich seit 2003 erhalten.

Finehope-Fähigkeit zu Kontinuierlich senken Sie die Kosten und innovativen Produkte können den Kunden helfen Größerer Wert. Daher ist es ein zuverlässiger langjähriger Partner vieler Vermögen 500 Unternehmen und führende Unternehmen in der Branche.



2.

PU-Rohstoffforschung und Entwicklungsmöglichkeiten

Seit 2002 hat Finehope wurde für das Design und die Herstellung von PU-geformten Schaumstoffprodukten verpflichtet. Unabhängige Forschung und Entwicklung von Formelmaterialien und stabilen Produktion Kapazität sind die Basis für die Qualitätssicherung.[China Küchenmatten Fabrik](#)

Finehope kann das einstellen Produktformel jederzeit nach den kundenspezifischen Bedürfnissen der Kunden personalisierte Produkte, wie z. B. die Anforderungen an Härte, Elastizität, Unterstützung, Gefühl, Dichte, Farbe und andere physikalische und chemische Eigenschaften und kann Formulierungsanforderungen in Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften erstellen von verschiedenen Ländern. Natürlich muss auch eine gute Formel das Beste betrachten Preis-Leistungsverhältnis. Für neue Projekte ist die Fähigkeit, PU-Formulierungen zu entwickeln, ein Schlüsselbedingung für die Gewährleistung der Produktentwicklung Qualität, Lieferzeit und Kosten.

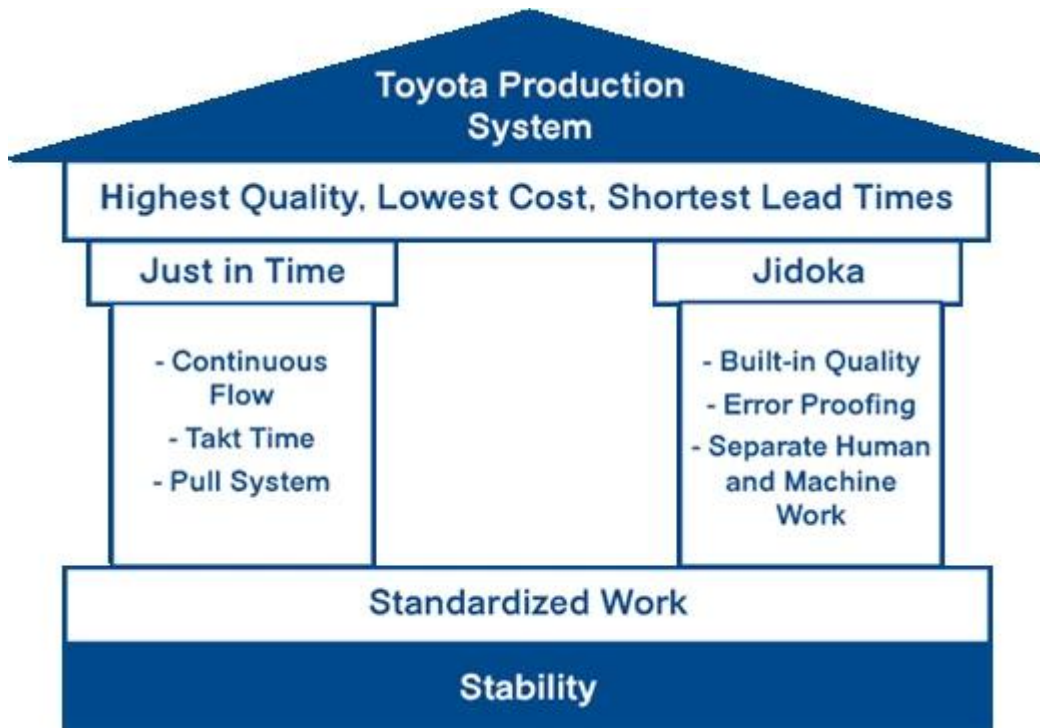


3

Wissenschaftliches Management Fähigkeit

Finehope betont die Wichtigkeit des Toyota-Produktionssystems und des Corporate Coaching-Modells an Managementeffizienz optimieren. Kontinuierliche Verbesserung der Effizienz und Qualität aller Mitarbeiter, Management- und Produktionspersonal waren gewesen effektiv und kontinuierlich verbessert, Management- und Produktionskosten kontinuierlich reduziert, aber wichtiger als Effizienz und Kosten ist das Anbau des Arbeitnehmerwachstums durch kontinuierliche Verbesserung, weil dies ist der Kern der Corporate Sustainable Development. [China Dekorativer Anti-Ermüdungsmatten-Hersteller](#)

Finehope-Verfeinerung reduziert die Mühe für die Kunden, denn es reduziert die Fahrlässigkeit auf der Humanprozesssystem und die Fähigkeit, sich ständig professionell anzunehmen Erfahrung, die sicherstellen kann, dass alle neuen Projekte in der kürzeste Zeit.



Finehope-Verfeinerung reduziert die Mühe für die Kunden, denn es reduziert die Fahrlässigkeit auf der Humanprozesssystem und die Fähigkeit, sich ständig professionell anzunehmen Erfahrung, die sicherstellen kann, dass alle neuen Projekte in der kürzeste Zeit.



4.

Enterprise Digital. Fähigkeiten

Finehope hat investiert stark in der Forschung und Entwicklung von Softwaresystemen zur Digitalisierung Geschäftsprozessmanagement und Industriefertigung. Digital Transformation

ermöglicht den Finehope, neue Technologien zu verwenden, um Kunden an zu ermöglichen haben eine positive Erfahrung, während die Arbeitslast der Gesellschaft reduziert wird Mitarbeiter und letztendlich die Kosten reduzieren.

7 Aspects Define a Digital Enterprise



Famous customer

Cooperation experience



FAQ

1. Warum wählen Sie Finehope?

Finehope ist der professionellste PU-Hersteller in China, der über ein professionelles F & E-Team, fortschrittliche PU-Produktionsanlagen, professionelles Testgeräte und ein perfektes Qualitätsmanagementsystem verfügt. Wir haben 12-jährige Kooperationen mit Katze, Fiat, TVH, GGP und anderen berühmten Unternehmen. Wir bieten ihnen einen einstufigen Service von R & D bis zur Produktion, um ihre Anpassungsanforderungen zu erfüllen.

2. Was sind die Vorteile der Wahl von Finehope?

- 1) Produktqualitätssicherung, Lieferungsgarantie, guter After-Sales-Service.
- 2) Kostengünstiger, schneller Entwicklungseffizienz, professioneller Betrieb mit Integrität.
- 3) Finehope führt alle Testanalyse durch und erarbeiten dann Testnormen, um den Qualitätsstandardstreit zwischen Kunden und Herstellern zu reduzieren.
- 4) MAN-Produktionsmanagement-Modus.
- 5) Helfen Sie Kunden, neue Produkte zu entwickeln und zu gestalten.
- 6) hat reiche Erfahrungen in der Gestaltung und Verarbeitung von PU-Produkten.
- 7) Finehope ist ein High-Tech-Enterprise in China mit inländischer und verfügbarer der erfindungsgemäßen Patent-Technologie und das geistige Eigentum.

3. Was ist der Unterschied zwischen Finehope- und Inlands-Kollegen?

- 1) Qualitätssicherung: Erweiterte Qualitätsplanung (APQP).
- 2) Finehope verfügt über reiche Erfahrung mit internationalen Großunternehmen.
- 3) hat ein professionelles wissenschaftliches Forschungsteam von Polyurethanmaterial.
- 4) hat unabhängige Design-, Fertigungs- und Innovationsfähigkeit von Produktionsanlagen und Formen.

5) Hat das Engineer-Team, das für das Qualitätssicherungssystem und die Qualitätskontrolle verantwortlich ist.

4. Was sind die Unterschiede zwischen Finehope und Europäischen und US-Kollegen?

- 1) hat eine perfekte und reife Stützversorgungskette.
- 2) niedrigere Formkosten.
- 3) Hohe Effizienz der Entwicklungs- und Designfähigkeit und der kurzen Prozesszeit.
- 4) Kostenvorteil und gute Serviceeinhaltung.

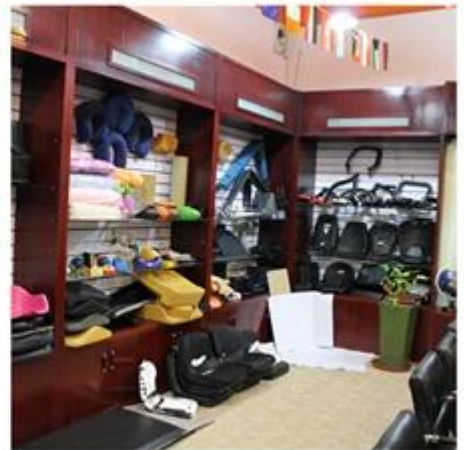
5. Was sind die Anwendungen von PU-Produkten?

Auto, Ingenieurmaschinen, Sportfitnessgeräte, medizinische Maschinen und tägliche Haushaltsgegenstände usw.

Über uns



Sekretariat



Probe Zimmer



Aktivität

Unser Zertifizierung



Alibaba verifizierter Lieferant. Zertifikat

Seit 2007, Finehope hat die TÜV-Zertifizierung kontinuierlich bestanden und ist zu einem Alibaba geworden Überprüfter Lieferant.

Verifiziert Lieferant ist ein qualitativ hochwertiger Anbieter, der von der autorisierten Stärke von überprüft ist Alibaba-Plattform. Durch Online- und Offline-Audits, die Händler Unternehmensqualifikationen, Produktqualifikationen, Corporate-Funktionen und Andere umfassende Stärken werden überprüft und überprüfen.



Integration von Informations- und Industrialisierungsmanagement-Systemzertifikat

Das Zertifikat ist bewertet von der männischen Regierung der Xiamen und von der Shanghai-Akademie herausgegeben der Qualitätsmanagementwissenschaft. Dieses Zertifikat spiegelt das Niveau von wider Finehope Tiefe Integration von Informatisierung und Industrialisierung. Finehope wird weiterhin einen neuen Weg der Industrialisierung annehmen. Informationen verwenden. Technologie als Unterstützung, um traditionelle kinetische Energie umzusetzen und zu aktualisieren, Kultivieren Sie neue kinetische Energie und verfolgen Sie ein nachhaltiges Entwicklungsmodell.



Xiamen Wachstumsorientierte Mikro-, kleine und mittlere Unternehmen

Finehope wurde bewertet als "Xiamen Wachstumsorientierte Micro, kleine und mittlere Unternehmen" seit 2019. Es ist das Ergebnisergebnis der städtischen Regierung Xiamen, die auf Finehope basiert verschiedene umfassende Indikatoren, Wachstumsmodelle, Markenstärke in der Industrie und guter Unternehmensrückführung, dann erstellen Sie dieses Zertifikat. Es ist ein Beweis, dass Finehope zwischen Tausenden kleiner und mittlerer Größe heraussteht Unternehmen in der Stadt.



Arbeitssicherheit Standardisierungszertifikat.

Fertigungssicherheit ist wichtig, um das Risiko von Arbeitsplatzverletzungen, Krankheiten zu verhindern oder zu verringern, und Tod.

Finehope General Manager. Tiger-Seite: "Nur diese Fertigungseinrichtungen, die weiterhin weiter sind Betonen Sie die Sicherheit, da eine hochrangige Ausgabe hoch produktiv bleibt und wettbewerbsfähig im heutigen Marktplatz. "

Finehope muss sein proaktiv über die Sicherheit der Mitarbeiter. Ohne einen Fokus auf die Sicherheit kann platzieren Ihre Mitarbeiter gefährdet, verursachen Feuer und ist teure Eigentum Damagend und die Lieferung beeinflussen.



Xiamen Science und. Technologie kleiner Riesen-führendes Unternehmen

Seit 2019 hat Finehope wurde als führendes Unternehmen von Xiamen Science und Technology Wenig ausgewählt Riese. Dieses Zeugnis wurde gemeinsam von fünf Abteilungen des Xiamen Municipal ausgegeben Regierung. Die Auswahlkriterien konzentrieren sich auf strategische aufstrebende Industrien, z als Informationstechnologie der neuen Generation, High-End-Ausrüstung, neue Materialien, Neue Energie, Biologie und Neue Medizin, Energieeinsparung und Umwelt Schutz und Marine High-Tech. Diese Ehre zu gewinnen zeigt, dass Finehope bei ist Der Vordergrund der Branche in der neuen Informationstechnologie und neuen Materialien.



Umweltverschmutzung der Fujian-Provinz Entlastungsgenehmigung

Umweltverschmutzung Genehmigungen sind die "Identitätskarten" aller in der Entlassung von Schadstoffen und werden von der männischen Umwelt der Xiamen ausgestellt Schutzbüro.

Generalsekretär XI. Jinping betonte, dass "das ökologische Umfeld geschützt werden sollte wie die Augen, und das ökologische Umfeld sollte wie behandelt werden Leben. "Premier Li Keqiang sagte: "Umweltverschmutzung ist eine Gefahr Der Lebensunterhalt der Menschen und der Schmerz der Menschen der Menschen. Es muss behandelt werden mit einer eisernen Faust. " Die Entschlossenheit der chinesischen Regierung, das zu verbessern Umweltqualität der Atmosphäre, Wasserkörper und Boden kann nicht sein ignoriert Verschmutzungsgenehmigungen sind ein

wichtiger Faktor, der in Betrachtet werden muss Internationale Beschaffung. Ansonsten hat die Fabrik versteckt Gefahren und Wille bestellt werden, um die Produktion zu stoppen, was den Liefertermin beeinträchtigt.

Man kann sehen, dass Finehope ist ein Hersteller mit langfristiger Zusammenarbeit und stabile Lieferung.



Xiamen spezialisiert, Raffination, Differenzieren, innovativer KMU

Finehope wurde bewertet als "Xiamen spezialisierte, verfeinerte, differenzieren, innovative KMU" seit 2020. "spezialisiert, Raffination, Differenzieren, Innovativer" bezieht sich auf KMU mit hervorragender Main Geschäft, starke professionelle Fähigkeiten, starker Forschung und Entwicklung und Innovation Fähigkeiten und Entwicklungspotenzial. Hauptsächlich konzentriert sich im Neuen Generierung von Informationstechnologie, High-End-Gerätefertigung, neu Energie, neue Materialien, Biomedizin und andere Industrien mit mittlerer bis High-End-Industrie.

Führe in der gleichen Industrie in Bezug auf Markt, Qualität, Effizienz oder Entwicklung, mit fortgeschrittenem und beispielhaft.

Durch dieses Zertifikat, Die Regierung betont und erkennt die "Spezialisierung der finehope" Spezielle Innovation "ist, Innovationen zu fördern und Spezialisierung zu erreichen, Reform und Spezialisierung.

Finehope sollte fortgesetzt werden "Spezialisierung, spezielle Innovation" wie die Richtung nehmen, Fokus auf ihrem Hauptgeschäft, üben Sie harte Arbeit, der Innovation stärken und bauen das Unternehmen in einen "Single Champion" oder "Supporting Expert" mit einzigartigen Fähigkeiten.



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: **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 807.29, "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.: 200608756529
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-68828522 Email: Shago2006@126.com Website: www.sungoglobal.com
Add: 13th Floor, No.1000 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

FDA-Zertifizierung.

Lebensmittel- und Drogenverwaltung (FDA) wurde 1906 gegründet, ist eine Regierungsbehörde unter der Passage der Bundeskost- und Drogengesetz. Die FDA-Zertifizierung ist obligatorisch für das Platzieren der Produkte in den USA.

Dieser Major Die Verantwortung der FDA schützt und verwaltet die öffentliche Gesundheit und verwandt Behörden, indem sie die Sicherheit und Sicherheit von Menschen und biologisch gewährleiten erzeugtes Produkt. Die FDA reguliert Produkte einschließlich biologischer Produkte, Medizinische Dienstleistungen, Kosmetika, verschreibungspflichtige Medikamente und nicht verschreibungspflichtige Medikamente, Tierarzneimittel, Tabak- und andere Strahlenemissionen.

Finehope ist bestanden. FDA-Zertifizierung jedes Jahr seit 2018. Die FDA-Genehmigung bedeutet, dass die Produkte Produziert von Finehope haben ausländische Regierungszertifikate (CFG) und Kann den globalen Markt reibungslos betreten.



Qualität Sicherheit



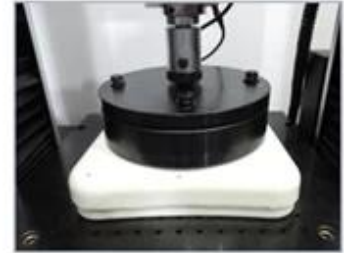
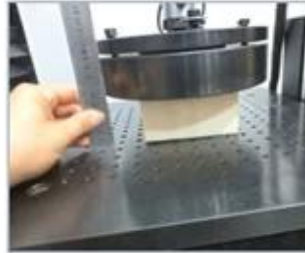
Tensile Test



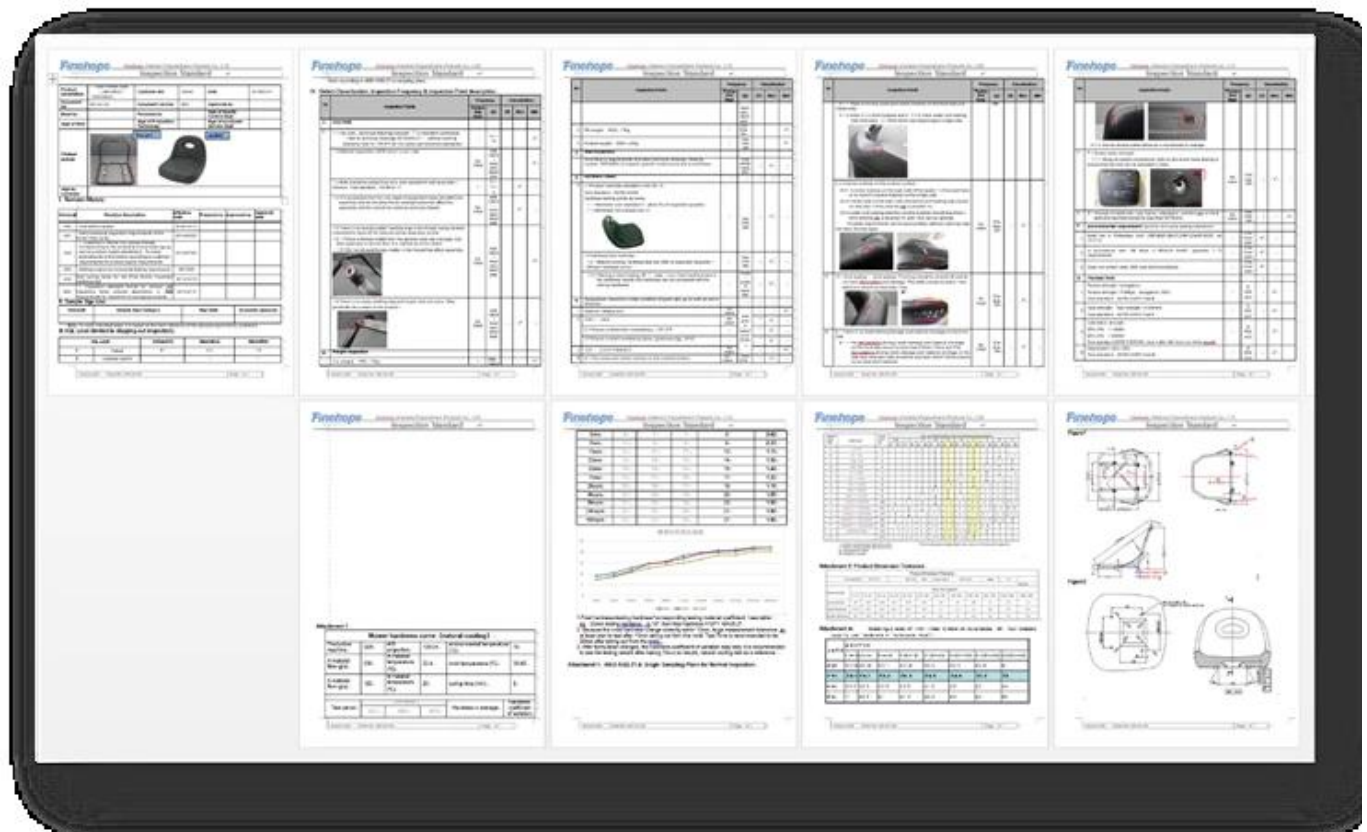
Tear Resistance Test



Compressive Strength



Indentation Force Deflection



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	/

Viele Kunden wählen Finehope ist ihr Partner, weil Finehope dem APQP-Prozess folgt, Ermöglicht, dass sie während des gesamten Prozesses am Projekt teilnehmen können, immer den Fortschritt des Projekts und die Qualitätssicherung von jedem sehen Verknüpfung.

Fehler-Modus und Effekte Analyse (FMEA).

Die FMEA wird von beiden verwendet Design- und Produktionsingenieure (DFMMEA und Pfmea), um potenzielle Probleme zu betrachten Mit einem Design oder einem Prozess bestimmen Sie die Schwere des Problems, die Frequenz kann auftreten und ob das Problem erkannt werden kann oder nicht Jeder. Wenn die FMEA-Analyse abgeschlossen ist, sind dann die hohen Bewertungsfragen Überprüft und entweder korrigiert oder Schritte werden gemacht, um diese Risiken zu mindern.

Finehope-Projektmanager. Wan sagte: "FMEA hilft dem Projekt, viele Fehler zu vermeiden und den Kunden zu helfen Speichern Sie den neuen Projektentwicklungszyklus ".

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: 生产部焊接组

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/完成日期	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, 并做标记		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 最终检查工具的检查		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 加工条件确认表 ● Confirm the failure test on a regular basis. 定期进行失效条件测试	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



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



Krauss Maffei.

Finehope hat. sukzessive führte viele der fortschrittlichsten deutschen KraussMaffei der Welt ein Hochdruckspritzmaschinen seit 2010.



Selbst erfunden Vollautomatische Produktionslinie

Finehope hat. unabhängig entwickelte eine Reihe vollautomatischer PU-Injektionsproduktion Linien seit 2010. Diese Produktionslinien reduzieren die Produktionskosten und treffen sich Anforderungen an den Kunden.

0.



Schweißroboter

Seit 2016 hat Finehope kaufte weiterhin Schweißroboter und automatische Fixture Turntables für Schweißen von Metallteilen. Die unabhängige Verarbeitung von Zubehör spart das Wartezeit- und Beschaffungskosten der Outsourcing-Verarbeitung.



CNC-Maschine

Finehope ist weiterhin weiter Kaufen Sie CNC-Geräte seit 2016. CNC (Computer numerisch gesteuert) Die Bearbeitung ist ein Herstellungsprozess, in dem die vorprogrammierte Computersoftware vorprogrammiert ist Diktirt die Bewegung von Fabrikwerkzeugen und Maschinen. Mit dieser Art von Maschine versus manuelle Bearbeitung kann zu einer verbesserten Genauigkeit führen, erhöht Produktionsgeschwindigkeiten, verbesserte Sicherheit, erhöhte Effizienz und vor allem, Helfen Sie Kunden, Kosten zu sparen und die Produktqualität zu verbessern.



Formtrennmittel Lackierroboter

Seit 2019 hat Finehope gekaufte Roboter zum Sprühen von Trennmittel auf Wasserbasis, um das Arbeiten zu verbessern Umwelt, verbessern Sie die Spritzqualität und die Materialauslastung und reduzieren Sie Arbeitskosten.



3D Drucker

Finehope begann zu Kaufen Sie 3D-Drucker im Jahr 2015. Der 3D-Druck kann den schnellen Nachweis von Neuen realisieren Produktprototypen und -vorlagen für Harzformen und können auch verwendet werden Schnellere und günstigere kleine Chargenproduktion.

ZUSÄTZLICH

Zusätzlich zum oben genannten, Wir haben auch leistungsfähigere 19-jährige Supply Chain Management-Funktionen mit Unterstützende Verarbeitungsgeräte und -funktionen, die nicht oben aufgeführt sind. Wir haben strikte Vorschriften und Anforderungen für ihre Qualifikationsprüfung, Qualitätskontrollplan und eingehende Qualitäts-Batch-Management.

Wir können Kohlefaser machen, Glasfaser, Holzprodukte, Hardware usw. In großen Mengen haben wir Lieferanten mit stabiler Qualität und Leistung zur Zusammenarbeit.

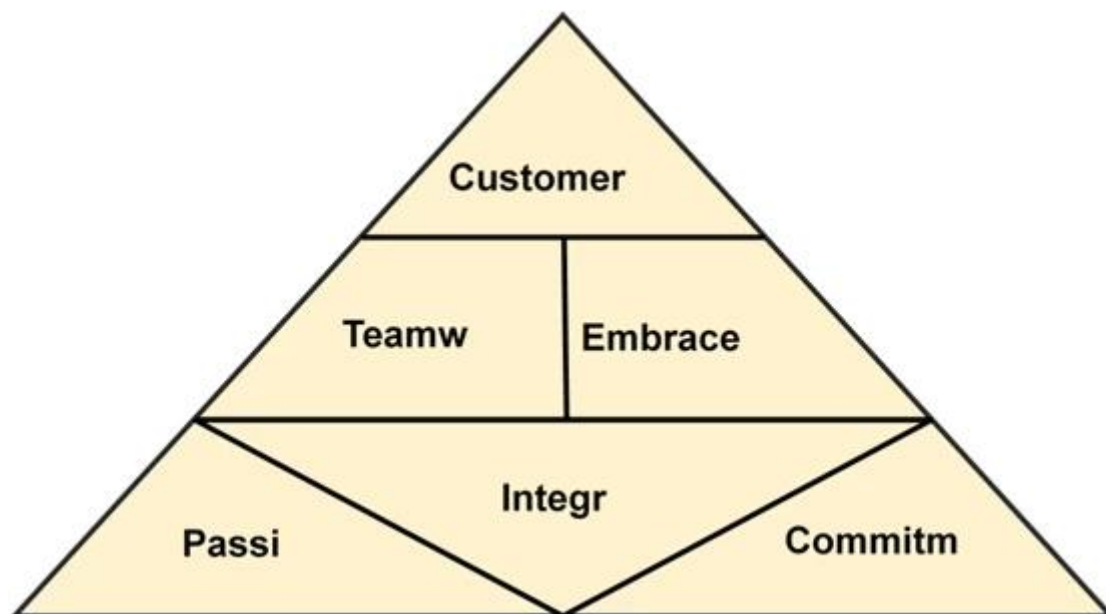
Sozial Verantwortung

- Strictly follow SA8000
- public-spirited



Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

EIN Wertbasierte Firma



PolyurathanSchaumProduktebrauchen,willkommenKontaktuns.

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