KOSTENLOS			
DFM / A-Bericht	**Kostenloses 3D-Design**	**Kostenlos Formöffnung**	**Standard-Produktinspektionseinstellung**
Finehope. zeigt Details und Lösungen der Produktivität und der Baugruppe Durch PPT, um den Kunden zu helfen, Probleme zu reduzieren.	Finehope hilft dem Kunden, das gewünschte zu gestalten Produkt oder das Design kostenlos ändern.	Großauftrag Menge mit den Kosten der freien Form.	Neben der üblichen Quantifizierung von Physikalische Eigenschaften des Produkts und der Standardangebung, wir werden zur Reichweite hinzufügen, ROHS, FDA, CA-65 oder CFC, basierend auf den Kundenanforderungen.

EACC

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: 9135020061204782X4

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: Wu Fengru

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.

EACC IAF CNAS

ISO 9001-Zertifikat.

Finehope hat. Erhalten das ISO 9001-Zertifikat seit 2003 ununterbrochen.

IATF16949 Zertifizierung.

Finehope hat das passiert IATF16949 Zertifizierung von Automobil-Qualitätsmanagementsystemen im Jahr 2021. Andere von 50 Dokumenten garantieren den Fortschritt der neuen Produktentwicklung, das Qualität, Lieferzeit und Kosten für Testprodukte und Massenproduktion.

Zusammenarbeit Zwischen Finehope und Caterpillar im Jahr 2007 verwendete Finehope Automotive Qualitätsmanagementsystem für die neue Produkteinführung mit den fünf SPC-, MSA-, FMEA-, APQP- und PPAP-Tools, die von Caterpillar gelobt haben Führungskräfte und etablierte bisher eine langfristige Partnerschaft.

Unsere Leistungen

1.

Automatisierungsausrüstung. Design- und Produktionskapazität

Die Fähigkeit von Finehope von Das Design und die Produktion von Automatisierungsgeräten sind in der Branche selten. Von Teilnahme an der Gestaltung neuer PU-Injektionsmischgeräte und der Umwandlung der Automatisierung der Produktionslinie, um sicherzustellen, dass unter dem Der Wettbewerb der chinesischen demografischen Dividende ist reduziert und die Arbeitskosten setzen fort Erhöhung, sogar produktiver Effizienz kann verbessert, Arbeit und Material Kosten können reduziert werden. Darüber hinaus kontinuierliches Design und Produktion Hauptgerätekapazität wie Fixtures, Sonderausstattung und Die automatischen Formen sind auch die Gründe, warum Finehope in einer Führungsposition in ist Alle Aspekte.

Die Fähigkeit von Finehope von Die Kosten und innovative Produkte kontinuierlich senken können

Kunden dabei helfen, sich zu tragen Größerer Wert. Daher ist es ein zuverlässiger langjähriger Partner vieler Glück 500 Unternehmen und führende Unternehmen in der Branche.

2

PU-Rohstoffforschung und Entwicklungskapazität.

Seit 2002 hat Finehope Staat, der an der Gestaltung und Produktion von gedruckten Schaumstoffprodukten in PU beteiligt ist. Unabhängige Forschung und Entwicklung von Formel und stabilen Produktionsmaterialien Kapazität ist die Basis für die Qualitätssicherung.

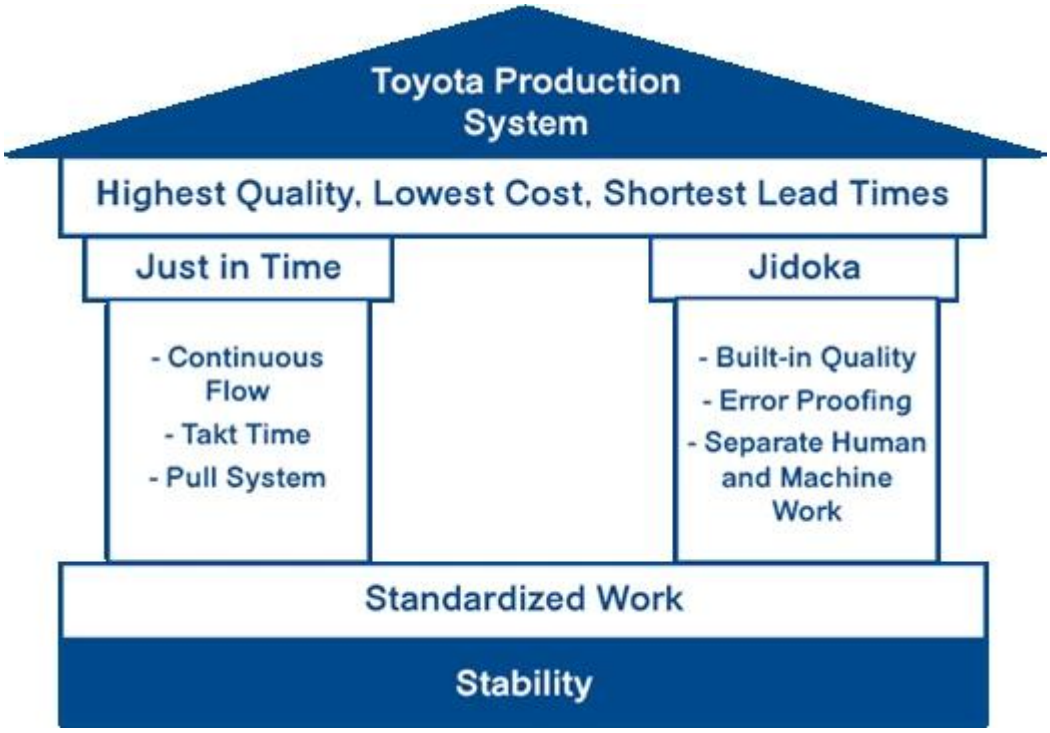
Finehope kann das einstellen Produktformel jederzeit basierend auf den Anforderungen der kundenspezifischen Kunden Kundenspezifische Produkte, wie Anforderungen an Härte, Elastizität, Unterstützung, Sensation, Dichte, Farbe und andere physikalische und chemische Eigenschaften und Es kann die Anforderungen der Formulierung gemäß den Gesetzen und Vorschriften vornehmen 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 Schlüsselbedingungen, um die Qualität der Produktentwicklung, Lieferzeiten und Kosten zu gewährleisten.

3

Wissenschaftliches Management Kapazität

Finehope betont das Wichtigkeit von Toyota-Produktionssystem und Business Coaching-Modell A Managementeffizienz optimieren. Kontinuierliche Verbesserungseffizienz und Die Qualität aller Mitarbeiter, Management- und Produktionspersonal ist gewesen Effektive und kontinuierlich verbesserte Kosten, Management und Produktion haben Staat kontinuierlich reduziert, aber wichtiger als die Effizienz und Kosten ist das Kultivierung des Wachstums der Mitarbeiter durch kontinuierliche Verbesserung, da dies ist Der Kern der nachhaltigen Unternehmensentwicklung.

Finehope-Altern Reduziert das Problem für die Kunden, denn es reduziert Fahrlässigkeit auf Humanprozesssystem und Fähigkeit, sich kontinuierlich professionell anzusammeln Erfahrung, die garantieren kann, dass alle neuen Projekte abgeschlossen sind Die kürzere Zeit.



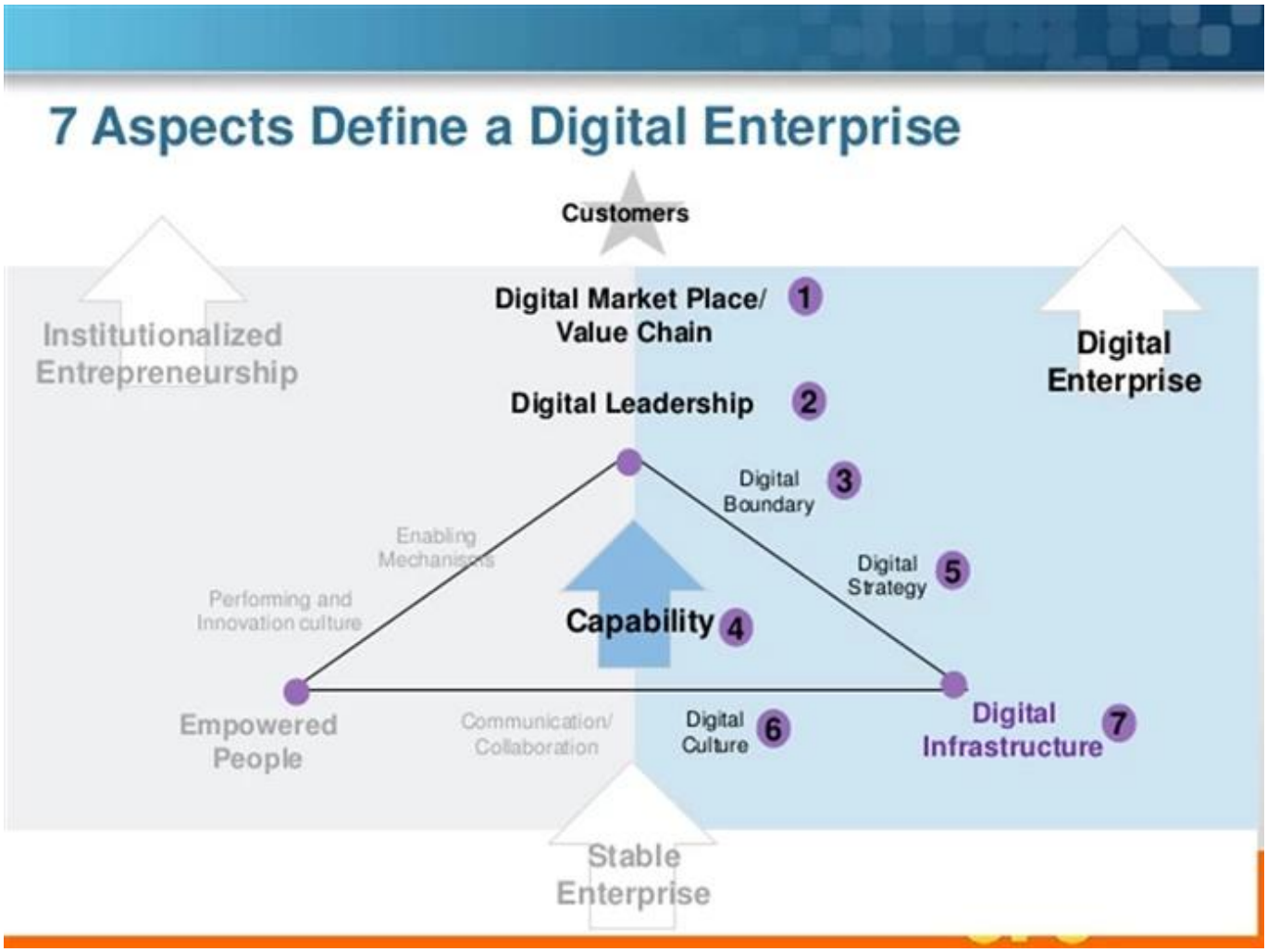
Finehope-Altern Reduziert das Problem für die Kunden, denn es reduziert Fahrlässigkeit auf Humanprozesssystem und Fähigkeit, sich kontinuierlich professionell anzusammeln Erfahrung, die garantieren kann, dass alle neuen Projekte abgeschlossen sind Die kürzere Zeit.

4.

Enterprise Digital. Funktionalität

Finehope hat investiert stark in der Forschung und Entwicklung von Softwaresystemen zur Digitalisierung Management von Geschäftsprozessen und Industrieproduktion. Digital Die

Transformation ermöglicht es Finehope, neue Technologien zu verwenden, um Kunden zu ermöglichen haben eine positive Erfahrung, während die Arbeitslast des Unternehmens reduziert wird Mitarbeiter und letztendlich die Kosten reduzieren.



Famous customer

Cooperation experience

FAQ

1. Warum Finehope wählen?

Finehope ist der professionellste PU-Hersteller in China, der über ein professionelles Forschungs- und Entwicklungsteam, fortgeschrittene PU-Produktionsanlagen, professionelles Testgeräte und ein perfektes Qualitätsmanagementsystem verfügt. Wir haben ein 12-jähriges Kooperierungen mit Katzen, Fiat, TVH, GGP und anderen berühmten Unternehmen. Wir bieten ihnen einen Forschungs- und Entwicklungsservice zur Produktion, um ihre Anpassungsanforderungen zu erfüllen.

2. Was sind die Vorteile der Wahl von Finehope?

1) Produktqualitätssicherung, Lieferungsgarantie, guter After-Sales-Service.
2) Bequeme Effizienz und schnelle Entwicklungseffizienz, professioneller Betrieb mit Integrität.
3) Finehope führt alle Testanalysen durch und verarbeiten dann die Testnormen, um den Qualitätsstreitstreit zwischen Kunden und Produzenten zu reduzieren.
4) schlanke Produktionsmethoden.
5) Helfen Sie Kunden, neue Produkte zu entwickeln und zu gestalten.
6) Es verfügt über eine reiche Erfahrung in der Gestaltung und Verarbeitung von PU-Produkten.
7) Finehope ist ein High-Tech-Unternehmen in China mit internationaler Patenttechnik in der Erfindung und in geistigem Eigentum.

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

1) Qualitätsversicherung: Erweiterte Qualitätsplanung (APQP).
2) Finehope verfügt über eine reiche Erfahrung, um große internationale Unternehmen zu dienen.
3) hat ein professionelles wissenschaftliches Forschungsteam von Polyurethanmaterial.
4) hat eine Konstruktionskapazität, Produktion und unabhängige Innovation von Produktionsanlagen und Formen.

5) verfügt über ein Team von Ingenieur, das für Qualitätssicherungssysteme und Qualitätskontrolle verantwortlich ist.

4. Was sind die Unterschiede zwischen Finehope und den europäischen Kollegen und den USA?

1) hat eine perfekte und reife Versorgungskette.
2) niedrigere Kosten der Form.
3) hohe Effizienz der Entwicklungs- und Konstruktionskapazität und kurzen Prozesszeiten.
4) Vorteil der Kosten und der guten Serviceeinstellung.

5. Was sind die Anwendungen der Produkte PU?
Autos, Ingenieurmaschinen, Sport-Fitnessgeräte, medizinische Maschinen und tägliche Home-Artikel usw.

Wer wir sind

Büro

Stichprobe Zimmer

Aktivitäten

Unsere Zertifizierung

Alibaba verifiziert mitgeliefert. Zertifikat

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

Verifiziert Der Lieferant ist ein qualitativ hochwertiger Lieferant, der von der autorisierten Kraft von überprüft wurde Alibaba-Plattform. Durch Online- und Offline-Audits vor Ort, merchanti ' Unternehmensqualifikationen, Produktqualifikationen, Unternehmensfähigkeiten und Andere vollständige Stärken werden überprüft und überprüfen.

Integration von Zertifikat des Informations- und Industrialisierungsmanagementsystems

Das Zertifikat ist Von der städtischen Regierung von Xiamen bewertet und von der Shanghai Academy veröffentlicht der Qualitätsmanagementwissenschaft. Dieses Zertifikat spiegelt das Niveau von wider Die eingehende Integration von Finehope der Computerisierung und Industrialisierung. Finehope wird weiterhin einen neuen Industrialisierungspfad annehmen; Verwenden Sie die Informationen Technologie als Unterstützung, um traditionelle kinetische Energie umzusetzen und zu aktualisieren, Es kultiviert neue kinetische Energie und verfolgt ein nachhaltiges Entwicklungsmodell.

Xiamen. Micro-orientiertes Wachstum, kleine und mittlere Unternehmen

Finehope wurde bewertet Als "Xiamen Micro-orientierte Wachstum, kleine und mittlere Unternehmen" seit 2019. Es ist das Ergebnis der Bewertung der städtischen Regierung von Xiamen, die auf Finehope basiert Verschiedene vollständige Indikatoren, Wachstumsmodelle, Markenstärke in Industrie und guter Ruf des Unternehmens, also dieses Zertifikat ausgeben. Es ist ein Probieren Sie Finehope aus Tausenden kleiner und mittlerer Größe heraus Unternehmen in der Stadt.

Sicher arbeiten Standardisierungszertifikat.

Produktion der Produktion ist Wichtig, um das Verletzungsrisiko des Arbeitsplatzes, der Krankheit zu verhindern oder zu reduzieren Tod.

Finehope General Manager. Tiger-Seite: "Nur die Produktionsanlagen, die weiterhin weiter sind Spannungssicherheit als Problem mit hohem Niveau bleibt hoch produktiv und Wettbewerbsfähig im heutigen Markt. "

Finehope muss sein. Proaktiv bei der Sicherheit der Mitarbeiter. Ohne einen Fokus auf die Sicherheit kann es platzieren ihre Mitarbeiter gefährdet, verursachen Feuer und die teure Facial Damagend-Eigenschaft und Die Lieferung beeinflussen.

Xiamen Science und. Technologie Kleiner Riesenleiterunternehmen

Ab 2019 hat Finehope Status ausgewählt als führendes Unternehmen von Xiamen Science and Technology Little Riese. Dieses Zertifikat wurde gemeinsam von fünf kommunalen Xiamen-Abteilungen veröffentlicht Regierung. Die Auswahlkriterien konzentrieren sich auf strategische Emerging Industries als Als neue Generationsinformationstechnologie, High-End-Ausrüstung, neue Materialien, Neue Energie, Biologie und Neue Medizin, Energie- und Umwelteinsparungen Schutz und High-Tech-Marine. Gewinnen Sie diese Ehre, dass Finehope ein ist Die erste Reihe des Sektors in neuen Informationstechnologien und neuen Materialien.

Umweltverschmutzung der Provinz Fujian. Abgasgenehmigung

Verschmutzungsentladung. Genehmigungen sind die "Identitätskarten" aller von allen beteiligten Entitäten Entladung von Schadstoffen und werden von der städtischen Umgebung von Xiamen ausgestellt Büro des Schutzes.

XI Generalsekretärin. Jining betonte, dass "das ökologische Umfeld geschützt werden sollte Wie die Augen, und das ökologische Umfeld sollte als behandelt werden Leben. "Premier Li Keqiang sagte:" Umweltverschmutzung ist eine Gefahr für Der Lebensunterhalt der Menschen und der Schmerz der Herzen der Menschen. Muss verteilt sein Mit einer Faust aus Eisen. "Die Bestimmung der chinesischen Regierung zur Verbesserung der Die Umweltqualität der Atmosphäre, die

Wasserkörper und der Boden können nicht sein Ignoriert Verschmutzungsgenehmigungen sind ein wichtiger Faktor, der in betrachtet werden muss Internationale Beschaffung. Ansonsten hat die Fabrik versteckt Gefahren und wird es tun Ordiniert zu werden, um die Produktion zu stoppen, was den Liefertermin beeinträchtigt.

Du kannst sehen Finehope ist ein Produzent mit langfristiger Zusammenarbeit und stabile Lieferung.

Xiamen spezialisiert, Raffination, Differenzierung, innovative KMU

Finehope wurde bewertet Als "Xiamen spezialisierte, Alterung, Differenzierung, innovative KMU" ab 2020. "Spezialisiert, Die Raffination, Differenzierung, innovativer "bezieht sich auf KMU mit dem außergewöhnlichen Haupttum Geschäft, starke berufliche Fähigkeiten, starke Forschung und Entwicklung und Innovation Kapazität und Entwicklungspotenzial. Hauptsächlich konzentriert sich im Neuen Generierung von Informationstechnologie, Produktion von High-End-Geräten, neu Energie, neue Materialien, Biomedizin und andere mittlere Bergsteigerindustrie.

Es in das gleiche fahren Industrie in Bezug auf Markt, Qualität, Effizienz oder Entwicklung, mit fortgeschrittenem und beispielhaft.

Durch dieses Zertifikat, Die Regierung betont und erkennt die Spezialisierung von finehope, Spezielle Innovation "ist ermutigend Innovation und Erlangung der Spezialisierung, Reform und Spezialisierung.

Finehope sollte fortgesetzt werden Nehmen Sie "Spezialisierung, spezielle Innovation" als Richtung, Fokus Auf ihrem Hauptgeschäft, praktizierende harte Arbeit, Stärkung der Innovation und dem Bau Das Unternehmen in einem einzelnen Beispiel "oder" Expertexperte " 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 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

FDA-Zertifizierung.

Lebensmittel- und Drogenverwaltung (FDA) wurde 1906 gegründet, ist eine Regierungsbehörde unter der Passage von Bundesurkunde von Lebensmitteln und Drogen. Die FDA-Zertifizierung ist obligatorisch, um das zu positionieren Produkte in den Vereinigten Staaten.

Haupt Die Haftung der FDA schützt und verwaltet die öffentliche und verwandte Gesundheit Behörde Sicherstellung der Sicherheit und Sicherheit von Menschen und biologisch Produkt erzeugt Die FDA reguliert Produkte, einschließlich organischer Produkte, Medizinische Dienstleistungen, Kosmetika, verschreibungspflichtige Medikamente und Drogen ohne Rezept, Tierarzneimittel, Tabak- und andere Produkte, um Strahlung auszugeben.

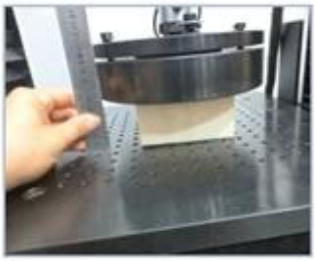
Finehope ist bestanden. FDA-Zertifizierung jedes Jahr seit 2018. Die FDA-Genehmigung bedeutet, dass die Produkte Produziert von Finehope haben Zertifikate der Außenregierung (CFG) und Der Weltmarkt kann fluide.

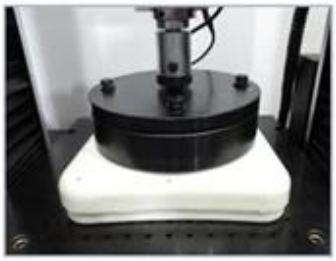
Qualität Versicherung

Tensile Test

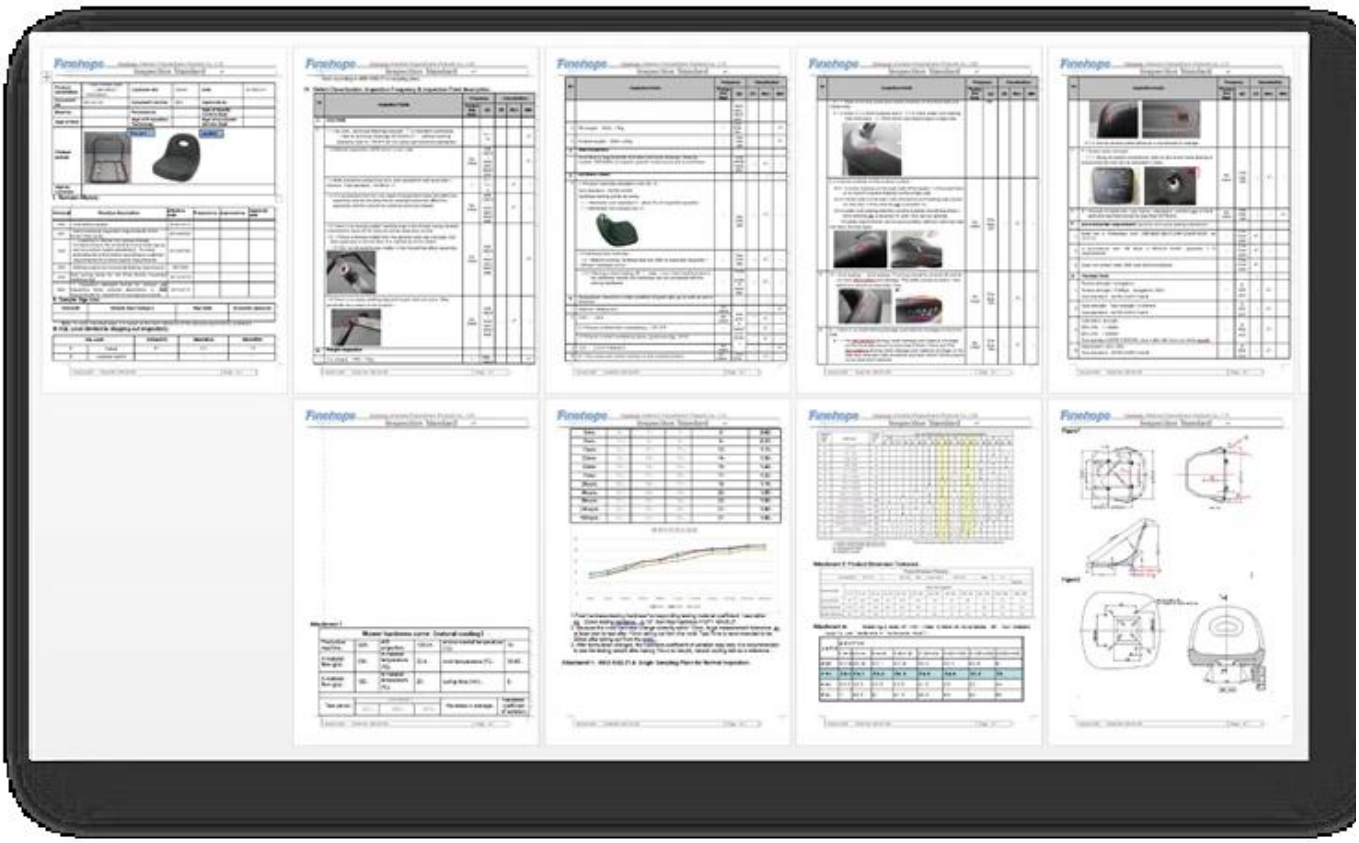
Tear Resistance Test

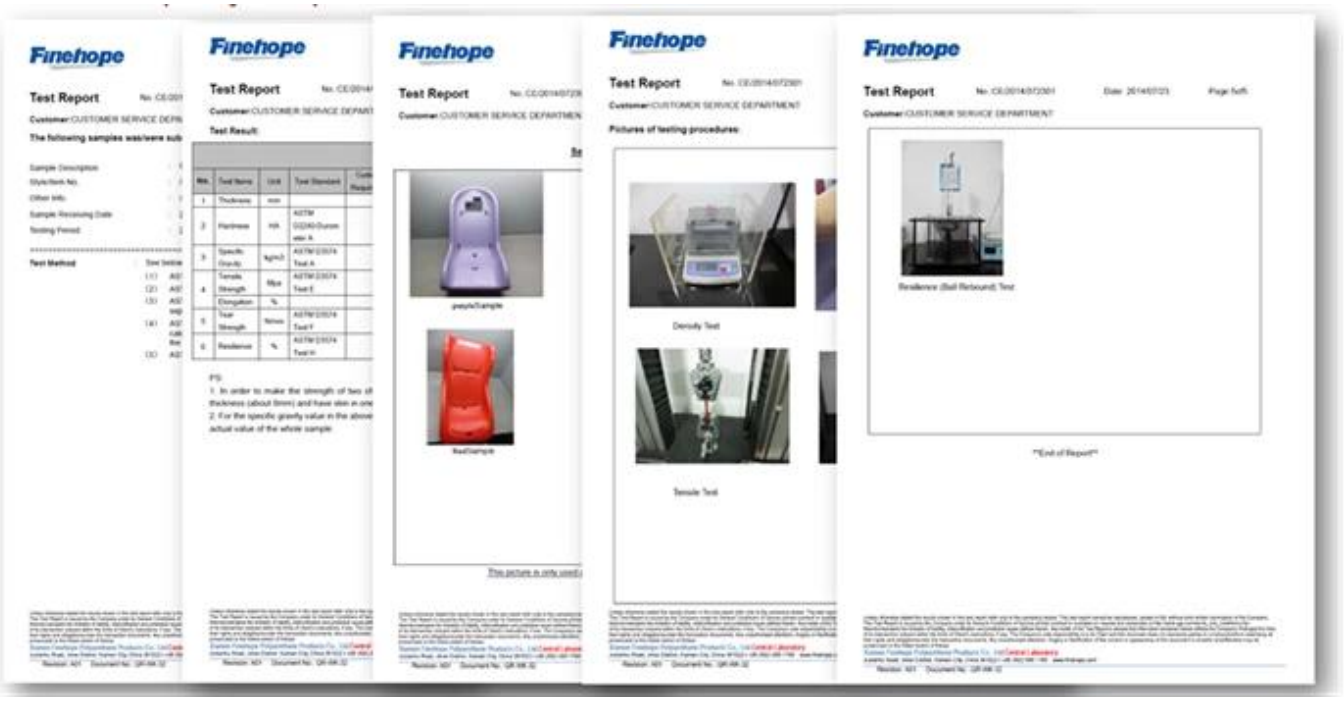
Compressive Strength





Indentation Force Deflection





Fortgeschrittene Produktqualitätsplanungsprozess (APQP)

Der APQP-Prozess bietet Konsistenz durch die Automobilindustrie und ermöglicht alle Anbieter von Level Level Sprechen Sie während des Entwicklungsprozesses dieselbe Sprache. Ohne Gemeinde. Die Finehope-Designs-Sprachen wären nicht gleich effizient und wir hätten Commoned gewesen Mit zahlreichen Treffen, die versuchen, unsere Arbeit zu erklären und was erforderlich ist. Der APQP. Der Prozess bietet Finehope die gemeinsamen Werkzeuge und Verfahren, die wir vollständig entwickeln müssen Und es startet ein Produkt mit der Automobilindustrie und erfüllt alle Regierungen Anforderungen.

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	/

Viele Kunden wählen Finehope ist ihr Partner, weil Finehope dem APQP-Prozess folgt, Erlaube ihnen, während des gesamten Prozesses an dem Projekt teilzunehmen, Sehen Sie immer den Fortschritt des Projekts und die Garantie der Qualität von jedem Verbindung.

Fehlermodus und Effekte Analyse (FMEA).

Die FMEA wird von beiden verwendet Design- und Produktionsingenieure (DFMMEA und Pfmea), um potenzielle Probleme zu beobachten Mit einem Design oder einem Prozess bestimmen Sie den Schweregrad des Problems, der Frequenz kann auftreten und wenn das Problem erkannt werden kann oder nicht und keine Punktzahl a jedermann. Wenn die FMEA-Analyse abgeschlossen ist, sind die High-Score-Probleme daher Überarbeitet und korrekt oder korrekt dürfen, um solche Risiken zu mindern.

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

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 hat. Anschließend führte er viele der fortschrittlichsten deutschen KraussMaffei in der Welt vor Hochdruckeinspritzmaschinen ab 2010.

Selbst erfunden Vollautomatische Produktionslinie

Finehope hat. Unabhängig voneinander eine völlig automatische PU-Injektionsnummer entwickelt Zeilen seit 2010. Diese Produktionslinien reduzieren die Produktionskosten und treffen sich Anforderungen an den Kunden.

0.

Schweißroboter

Ab 2016 hat Finehope Kaufen Sie weiterhin Schweißroboter und automatische Drehteller für die Turntables für Schweißen von Metallteilen. Die unabhängige Verarbeitung des Zubehörs spart das Warten und Versorgungszeit der Kosten der Outsourcing-Behandlung.

CNC-Maschine.

Finehope fuhr fort Kaufen Sie CNC-Geräte ab 2016. CNC (Computer numerisch geprüft) Die Verarbeitung ist ein Produktionsprozess, in dem eine vorprogrammierte Computersoftware Sagen Sie der Bewegung der Werkzeuge und der Werksmaschinen. Mit dieser Art von Die Maschine gegen die manuelle Verarbeitung kann zu einer besseren Präzision führen, erhöht Produktionsgeschwindigkeit, fortschrittliche Sicherheit, höhere Effizienz und vor allem, Helfen Sie Kunden, Kosten zu sparen und die Produktqualität zu verbessern.

Formtrennmittel Lackroboter

Ab 2019 hat Finehope Roboter, die zum Spritzen von Wasserrelease-Agenten erworben wurden, um den Betrieb zu verbessern Umwelt, verbessern die Qualität des Spritzens und die Verwendung von Materialien und reduzieren Arbeitskosten.

3D Drucker

Finehope begann Kaufen Sie 3D-Drucker im Jahr 2015. 3D-Druck kann einen schnellen Test von Neuen testen Produktprototypen und -modelle für Harzformen und können auch verwendet werden Schnellere und billigere Chargenproduktion.

AUSSERDEM

Zusätzlich zum oben genannten, Wir haben auch leistungsfähigere Kettenmanagementfunktionen für 19 Jahre mit Unterstützt Ausrüstung für die Verarbeitung und Funktionalität, die Sie nicht oben auflisten. Wir haben starre Vorschriften und Anforderungen an ihre Überarbeitung der Qualifikation, Qualitätskontrollplan und eingehende Qualitäts-Batch-Management.

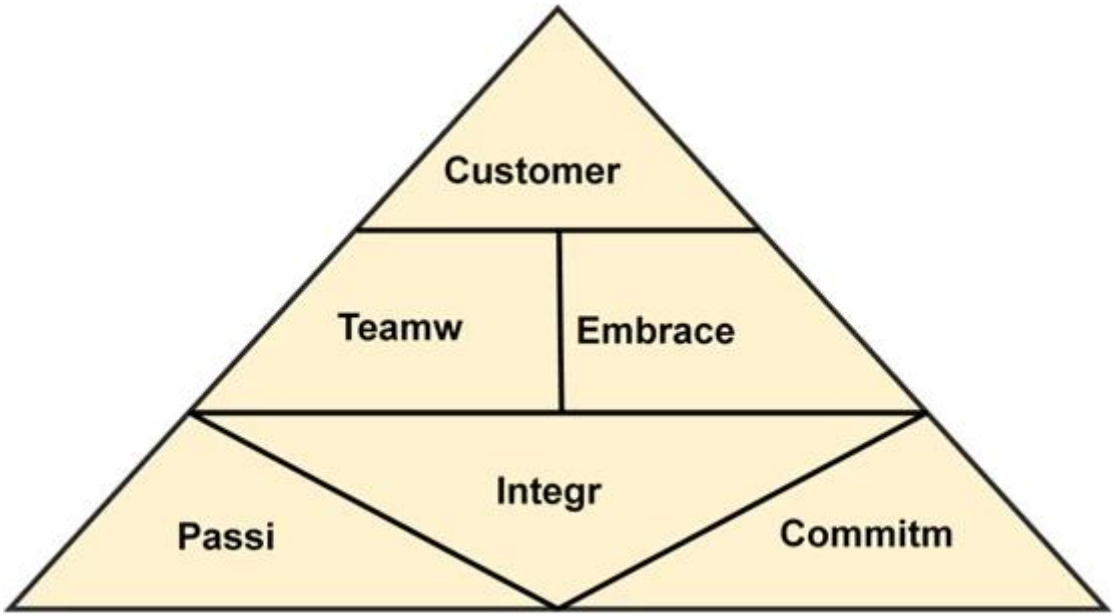
Wir können Kohlefasern herstellen, Glasfaser, Holzprodukte, Hardware usw. In großen Mengen haben wir Lieferanten mit Qualität und Produktion stabil zur Zusammenarbeit.

Sozial Verantwortung

- Strictly follow SA8000
- public-spirited

Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

EIN Wertbasierte Gesellschaft.



Polyurathane-Schaumstoffe brauchen, willkommen Kontaktieren Sie uns.

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