ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ			
DFM / A Έκθεση	**Δωρεάν 3D Design**	**Ελεύθερος Άνοιγμα μούχλας**	**Ελεύθερο πρότυπο επιθεώρησης προϊόντος**
Finehope θα παρουσιάσει λεπτομέρειες και λύσεις της κατασκευαστή και της συναρμολόγησης μέσω του PPT για να βοηθήσει τους πελάτες να μειώσουν τα προβλήματα.	Finehope βοηθήσει τον πελάτη να σχεδιάσει το επιθυμητό προϊόν ή τροποποιήστε το σχεδιασμό δωρεάν.	Μεγάλη τάξη Ποσότητα με το κόστος καλούπι δωρεάν.	Εκτός από τη συνήθη ποσοτικοποίηση του Προϊόν φυσικές ιδιότητες και πρότυπα εμφάνισης, θα προσθέσουμε προσβάσιμα, RoHS, FDA, CA-65 ή CFC δωρεάν στα πρότυπα σύμφωνα με τις ανάγκες των πελατών.

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, 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 Fengyu

Beijing East Allbrech Certification Center Co., Ltd.

EACC IAF CNAS

Πιστοποιητικό ISO 9001

Finehope έχει Έλαβε συνεχώς πιστοποιητικό ISO 9001 από το 2003.

Certificate of Registration

nqa

This is to certify that the Quality Management System of

Finehope (Xiamen) New Material Technology Co., Ltd.
Floor 1, 2, 4, Factory Building 1, No. 456, Jutianhu Road, Xingbei Industrial Zone, Jimei District, Xiamen City, Fujian Province, 361022, China.

applicable to

The manufacture of steering wheels

has been assessed and registered by
NQA, Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable LU5 5ZX, Bedfordshire, England

against the provisions of

IATF 16949:2016

(Clause 8.3 product design of IATF 16949 : 2016 is justifiably excluded)

This registration is subject to the company maintaining a quality management system, to the above standard, which will be monitored by NQA

Managing Director

NQA Certificate No: TS7361
IATF Certificate No: 0403006
Date: 05 June 2021
Valid Until: 05 June 2024
Version: 1

Reproduction of the IATF 'sticker' logo in any form is strictly prohibited by copyright

Issuance Date: Feb 2017 Page 1 of 1 Issue 6

IATF16949 Πιστοποίηση

Ο Finehope πέρασε το IATF16949 Πιστοποίηση συστημάτων διαχείρισης ποιότητας αυτοκινήτων το 2021. Περισσότερα από 50 έγγραφα εγγυώνται την πρόοδο της νέας ανάπτυξης προϊόντων, το Ποιότητα, χρόνος παράδοσης και κόστος δοκιμών και μαζικής παραγωγής προϊόντων.

Από τη συνεργασία μεταξύ Finehope και CATERPILLAR το 2007, η Finehope χρησιμοποίησε την αυτοκινητοβιομηχανία Σύστημα διαχείρισης ποιότητας για το νέο προϊόν Εισαγωγή, χρησιμοποιώντας τα πέντε Εργαλεία SPC, MSA, FMEA, APQP και PPAP, που έχουν κερδίσει έπαινο από την Caterpillar στελέχη και καθιέρωσε μια μακροπρόθεσμη εταιρική σχέση μέχρι στιγμής.

Μας Πλεονεκτήματα

1

Εξοπλισμός αυτοματισμού Δυνατότητες σχεδιασμού και κατασκευής

Κίνα Προσαρμοσμένη προμηθευτής ματ κουζίνας PU προμηθευτή Την ικανότητα του Finehope Ο σχεδιασμός και η κατασκευή εξοπλισμού αυτοματισμού είναι σπάνια στον κλάδο. Με Συμμετοχή στο σχεδιασμό του νέου εξοπλισμού ανάμειξης ψεκασμού PU και το Μετασχηματισμός αυτοματοποίησης της γραμμής παραγωγής, για να διασφαλιστεί ότι κάτω από το Ο ανταγωνισμός του δημογραφικού μέρισμα της Κίνας μειώνεται και το κόστος εργασίας συνεχίζεται Για να αυξηθεί, η αποτελεσματικότητα της παραγωγής μπορεί επίσης να βελτιωθεί, η εργασία και το υλικό Το κόστος μπορεί να μειωθεί. Επιπλέον, ο συνεχής σχεδιασμός και η κατασκευή Δυνατότητες του βασικού εξοπλισμού, όπως τα φωτιστικά, ειδικός εξοπλισμός, και Τα αυτόματα καλούπια είναι επίσης οι λόγοι για τους οποίους η Finehope βρίσκεται σε ηγετική θέση στο όλες τις πτυχές.

Την ικανότητα του Finehope Η συνεχής μείωση του κόστους και η καινοτομία των προϊόντων μπορούν να βοηθήσουν τους πελάτες να φέρουν μεγαλύτερη αξία. Ως εκ τούτου, είναι ένας αξιόπιστος μακροπρόθεσμος εταίρος πολλών τύχης 500 εταιρείες και κορυφαίες εταιρείες στον κλάδο.

2

Έρευνα πρώτων υλών PU και τις δυνατότητες ανάπτυξης

Από το 2002, το Finehope έχει έχει δεσμευτεί για το σχεδιασμό και την κατασκευή προϊόντων από αφρώδη αφρώδη PU. Ανεξάρτητη έρευνα και ανάπτυξη υλικών τύπου και σταθερή παραγωγή Η χωρητικότητα αποτελούν τη βάση για τη διασφάλιση της ποιότητας.Κίνα Γραφείο Standing Mat Κατασκευαστής

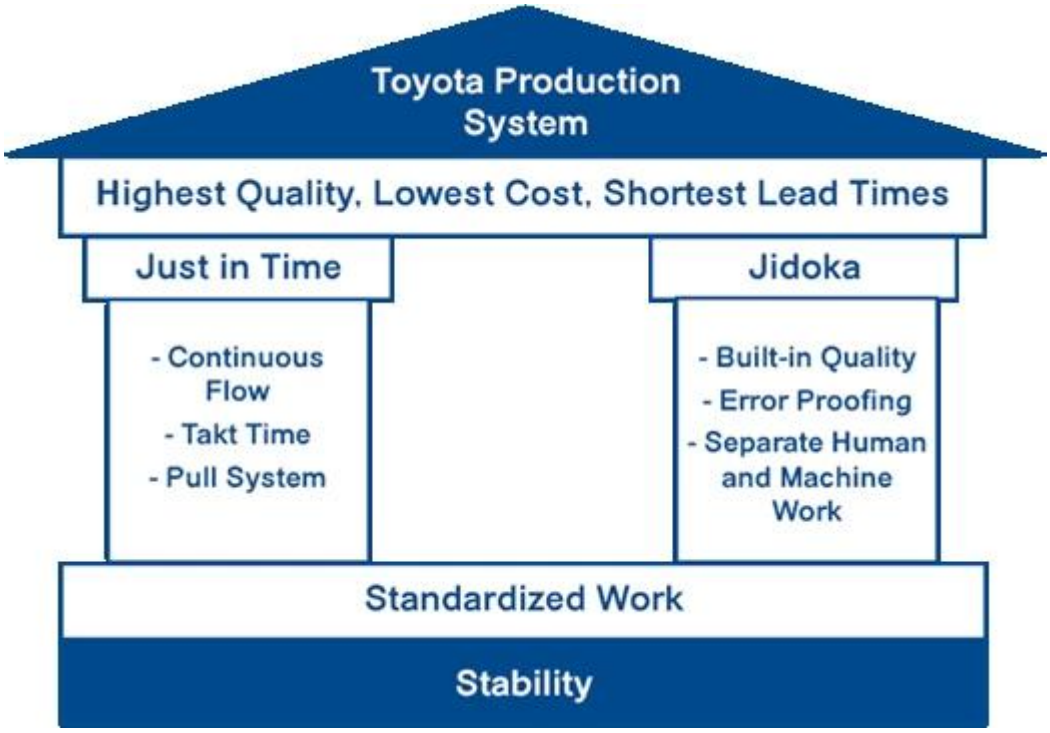
Το Finehope μπορεί να ρυθμίσει το Τύπος προϊόντος οποιαδήποτε στιγμή σύμφωνα με τις προσαρμοσμένες ανάγκες των πελατών εξατομικευμένα προϊόντα, όπως οι απαιτήσεις για σκληρότητα, ελαστικότητα, υποστήριξη, αίσθηση, πυκνότητα, χρώμα και άλλες φυσικές και χημικές ιδιότητες, και μπορεί να κάνει τις απαιτήσεις διαμόρφωσης σύμφωνα με τους νόμους και τους κανονισμούς διαφόρων χωρών. Φυσικά, μια καλή φόρμουλα πρέπει επίσης να εξετάσει το καλύτερο απόδοση κόστους. Για νέα έργα, η δυνατότητα ανάπτυξης σκευάσματα PU είναι α Βασική προϋπόθεση για την εξασφάλιση της ποιότητας ανάπτυξης προϊόντων, ο χρόνος παράδοσης και το κόστος.

3

Επιστημονική διαχείριση ικανότητα

Ο Finehope τονίζει το Σημασία του συστήματος παραγωγής Toyota και μοντέλο εταιρικής προπόνησης Βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της διαχείρισης. Συνεχής βελτίωση της αποτελεσματικότητας και Ποιότητα όλων των εργαζομένων, του προσωπικού διαχείρισης και παραγωγής ήταν αποτελεσματικά και συνεχώς βελτιωμένα, το κόστος διαχείρισης και παραγωγής έχει μειώθηκε συνεχώς, αλλά πιο σημαντική από την αποτελεσματικότητα και το κόστος είναι το την καλλιέργεια της ανάπτυξης των εργαζομένων μέσω της συνεχούς βελτίωσης, διότι αυτό είναι Ο πυρήνας της εταιρικής βιώσιμης ανάπτυξης.Κίνα Πολυουρεθάνη Anti-κόπωση Mat εργοστάσιο

Η βελτίωση του Finehope μειώνει το πρόβλημα για τους πελάτες, επειδή μειώνει την αμέλεια στο το σύστημα ανθρώπινης διαδικασίας και η ικανότητα να συσσωρεύονται συνεχώς επαγγελματίες εμπειρία, η οποία μπορεί να εξασφαλίσει ότι όλα τα νέα έργα ολοκληρώνονται στο συντομότερο χρόνο.



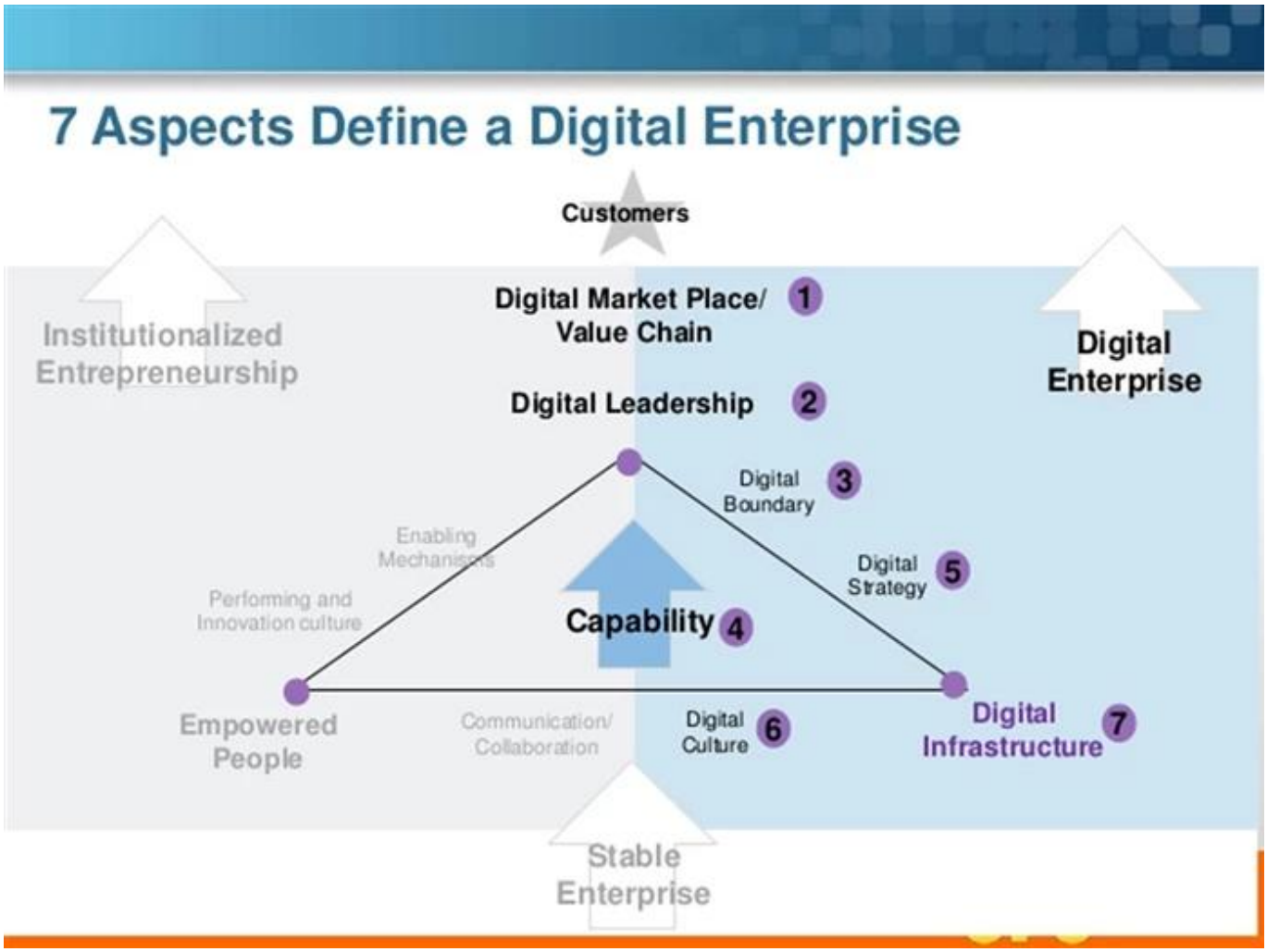
Η βελτίωση του Finehope μειώνει το πρόβλημα για τους πελάτες, επειδή μειώνει την αμέλεια στο το σύστημα ανθρώπινης διαδικασίας και η ικανότητα να συσσωρεύονται συνεχώς επαγγελματίες εμπειρία, η οποία μπορεί να εξασφαλίσει ότι όλα τα νέα έργα ολοκληρώνονται στο συντομότερο χρόνο.

4

Enterprise digital capabilities

Finehope has invested heavily in the research and development of software systems to digitize

business process management and industrial manufacturing. Ψηφιακό transformation allows Finehope to use new technologies to enable customers to have a more positive experience, while reducing the workload of the company's employees and ultimately reducing costs.



Famous customer

Cooperation experience

FAQ

1. Why you choose Finehope ?

Finehope is the most professional PU manufacturer in China, which has a professional R&D team, advanced PU production equipment, professional testing equipment and perfect quality management system. We have 12-year cooperation experience with CAT, FIAT, TVH, GGP and other famous enterprises. We provide them with one-step service from R&D to production to satisfy their customization needs.

2. What are the advantages of choosing Finehope ?

1) Product quality assurance, delivery guarantee, good after-sales service.
2) Cost-effective, fast development efficiency, professional operation with integrity.
3) Finehope will conduct all testing analysis and then work out testing standards to reduce quality standard dispute between customers and manufacturers.
4) Lean production management mode.
5) Help customers to develop and design new products.
6) Has rich experience in the design and processing of PU products.
7) Finehope is a high-tech enterprise in China with domestic and have international invention patents technology and intellectual property.

3. What are the difference between Finehope and domestic peers?

1) Quality assurance: advanced quality planning (APQP).
2) Finehope has rich experience in serving international large enterprises.
3) Has professional scientific research team of polyurethane material.
4) Has independent design, manufacturing and innovation ability of production equipment and molds.

5) Has engineer team who is responsible for the quality assurance system and quality control.

4. What are the differences between Finehope and European and U.S peers?

1) Has perfect and mature supporting supply chain.
2) Lower mold costs.
3) High efficiency of development and design ability and short process time.
4) Cost advantage and good service attitude.

5. What are the applications of PU products?
Car, engineering machinery, sports fitness equipment, medical machinery and daily household items and so on.

Σχετικά με εμάς

Γραφείο

Δείγμα δωμάτιο

Δραστηριότητα

Μας Πιστοποίηση

Alibaba Verified Supplier Πιστοποιητικό

Since 2007, Finehope has continuously passed TUV certification and has become an Alibaba Verified Supplier.

Verified Supplier is a high-quality supplier verified by the authoritative strength of Alibaba platform. Through online and offline on-site audits, the merchants' corporate qualifications, product qualifications, corporate capabilities, and other comprehensive strengths are reviewed and verification.

Integration of Informationization and Industrialization Management System Certificate

The certificate is assessed by the Xiamen Municipal Government and issued by the Shanghai Academy of Quality Management Science. This certificate reflects the level of Finehope 's in-depth integration of informatization and industrialization. Finehope will continue to take a new path of industrialization; use information technology as the support to transform and upgrade traditional kinetic energy, cultivate new kinetic energy, and pursue a sustainable development model.

Xiamen Growth-oriented Micro, Small & Medium Enterprises

Το Finehope έχει βαθμολογηθεί as “Xiamen Growth-oriented Micro, Small & Medium Enterprises” since 2019. It is the scoring result of the Xiamen Municipal Government based on Finehope ’s various comprehensive indicators, growth models, brand strength in the Βιομηχανία και καλή εταιρική φήμη, τότε εκδίδουν αυτό το πιστοποιητικό. Είναι ένα Απόδειξη ότι η Finehope ξεχωρίζει από χιλιάδες μικρές και μεσαίες Επιχειρήσεις στην πόλη.

Ασφάλεια εργασίας Πιστοποιητικό τυποποίησης

Η ασφάλεια κατασκευής είναι είναι σημαντικό να αποφευχθεί ή να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού του χώρου εργασίας, ασθένειας, και θάνατος.

Finehope Γενικός Διευθυντής Tiger Side: "Μόνο αυτές τις εγκαταστάσεις παραγωγής που συνεχίζουν Υπογραμμίστε την ασφάλεια ως θέμα κορυφαίου επιπέδου θα παραμείνει εξαιρετικά παραγωγικός και ανταγωνιστική στη σημερινή αγορά. "

Finehope πρέπει να είναι προτεραιότητα σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων. Χωρίς έμφαση στην ασφάλεια, μπορεί να τοποθετήσει Οι υπάλληλοί τους σε κίνδυνο, προκαλούν φωτιά και αντιμετωπίζουν δαπανηρή διαδρομή ακινήτων και επηρεάζουν την παράδοση.

Xiamen Science και Τεχνολογία Μικρή γίγαντας κορυφαία επιχείρηση

Από το 2019, το Finehope έχει επιλέχθηκε ως η κορυφαία εταιρεία της επιστήμης και της τεχνολογίας Xiamen Little Γίγαντας. Το πιστοποιητικό αυτό εκδόθηκε από κοινού πέντε τμήματα του δημοτικού του Xiamen Κυβέρνηση. Τα κριτήρια επιλογής επικεντρώνονται στις στρατηγικές αναδυόμενες βιομηχανίες όπως ως τεχνολογία νέας γενιάς πληροφορικής, εξοπλισμό υψηλού επιπέδου, νέα υλικά, Νέα ενέργεια, βιολογία και νέα ιατρική, εξοικονόμηση ενέργειας και περιβαλλοντικός Προστασία και θαλάσσια υψηλής τεχνολογίας. Η νίκη αυτή η τιμή δείχνει ότι το Finehope είναι στο Η πρώτη γραμμή της βιομηχανίας στη νέα τεχνολογία της πληροφορίας και τα νέα υλικά.

Ρύπανση της επαρχίας Fujian Άδεια εκφόρτισης

Απαλλαγή ρύπανσης Οι άδειες είναι οι "κάρτες ταυτότητας" όλων των οντοτήτων που εμπλέκονται στο Εκκενώστε τους ρύπους και εκδίδονται από το δημοτικό περιβάλλον Xiamen Προεδρείο προστασίας.

Γενικός Γραμματέας XI Jinping τόνισε ότι "το οικολογικό περιβάλλον πρέπει να προστατεύεται όπως τα μάτια και το οικολογικό περιβάλλον πρέπει να αντιμετωπίζεται σαν Ζωή. "Ο Premier Li Keqiang δήλωσε:" Η ρύπανση του περιβάλλοντος είναι ένας κίνδυνος το διαβίωσης του λαού και ο πόνος των καρδιών του λαού. Πρέπει να αντιμετωπιστεί με μια σιδερένια γροθιά. " Την

αποφασιστικότητα της κινεζικής κυβέρνησης να βελτιώσει το Η περιβαλλοντική ποιότητα της ατμόσφαιρας, τα υδάτινα σώματα και το έδαφος δεν μπορεί να είναι αγνοείται. Οι άδειες ρύπανσης είναι ένας σημαντικός παράγοντας που πρέπει να εξεταστεί Διεθνείς προμήθειες. Διαφορετικά, το εργοστάσιο έχει κρυμμένους κινδύνους και θα το κάνει να διαταραχθεί η παραγωγή, η οποία θα επηρεάσει την ημερομηνία παράδοσης.

Μπορεί να το δει αυτό Το Finehope είναι κατασκευαστής με μακροπρόθεσμη συνεργασία και σταθερή παράδοση.

Xiamen εξειδικευμένο, Διύλιση, διαφοροποιήστε, καινοτόμες ΜΜΕ

Το Finehope έχει βαθμολογηθεί ως "Xiamen εξειδικευμένο, εξευγενισμό, διαφοροποιεί, καινοτόμες ΜΜΕ" από το 2020. "Εξειδικευμένο, Η διύλιση, η διαφοροποίηση, η καινοτόμος "αναφέρεται στις ΜΜΕ με εξαιρετικό κύριο Επιχειρήσεις, ισχυρές επαγγελματικές δυνατότητες, ισχυρή Ε & Α και καινοτομία δυνατότητες και δυνατότητα ανάπτυξης. Κυρίως συγκεντρωμένο στο νέο Δημιουργία τεχνολογίας πληροφοριών, κατασκευής εξοπλισμού υψηλού επιπέδου, νέα Ενέργεια, νέα υλικά, βιοϊατρική και άλλες βιομηχανίες μεσαίου έως υψηλού επιπέδου.

Που οδηγεί στο ίδιο Βιομηχανία όσον αφορά την αγορά, την ποιότητα, την αποτελεσματικότητα ή την ανάπτυξη, με προχωρημένο και παραδειγματικά.

Μέσω αυτού του πιστοποιητικού, Η κυβέρνηση υπογραμμίζει και αναγνωρίζει την εξειδίκευση του finehope, Ειδική καινοτομία "είναι η ενθάρρυνση της καινοτομίας και η επίτευξη εξειδίκευσης, μεταρρύθμιση και εξειδίκευση.

Το Finehope θα πρέπει να συνεχιστεί να πάρει "εξειδίκευση, ειδική καινοτομία" ως κατεύθυνση, εστίαση σχετικά με την κύρια δραστηριότητά τους, ασκούν σκληρή δουλειά, ενίσχυση της καινοτομίας και να οικοδομήσουμε την εταιρεία σε έναν "ενιαίο πρωταθλητή" ή "υποστηρικτικό

εμπειρογνώμονα" με μοναδικές δεξιότητες.

Fiscal Year 2020
CERTIFICATION OF REGISTRATION

This certifies that:

Finehope (Xiamen) New Material Technology Co.,Ltd.
NO. 466 Jiu-tian-hu Road Xinglin , Jimei, XIAMEN, Fujian, 361022, CHINA
has completed the FDA Establishment Registration (as manufacturer , foreign exporter, contract manufacturer) and Device Listing with the US Food & Drug Administration, through

U.S. Agent for FDA Communications: SUNGO TECHNICAL SERVICE INC.
6050 W EASTWOOD AVE APT 201, CHICAGO, ILLINOIS 60630, USA
Telephone: +1-855-957-7770 / E-mail: sungo.group@yahoo.com

Registration Number:3014535570
Device Listing#: See annex

SUNGO Technical Service Inc. will confirm that such registration remains effective upon request and presentation of this certificate until the end of the calendar year stated above, unless said registration is terminated after issuance of this certificate. SUNGO Technical Service Inc. makes no other representations or warranties, nor does this certificate make any representations or warranties to any person or entity other than the named certificate holder, for whose sole benefit it is issued. This certificate does not denote endorsement or approval of the certificate-holder's device or establishment by the U.S. Food and Drug Administration. SUNGO Technical Service Inc. assumes no liability to any person or entity in connection with the foregoing.

Pursuant to 21 CFR 807.39, "Registration of a device establishment or assignment of a registration number does not in any way denote approval of the establishment or its products. Any representation that creates an impression of official approval because of registration or possession of a registration number is misleading and constitutes misbranding." The U.S. Food and Drug Administration does not issue a certificate of registration, nor does the U.S. Food and Drug Administration recognize a certificate of registration. SUNGO Technical Service Inc. is not affiliated with the U.S. Food and Drug Administration.

Sungo FDA

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

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-68828052 Email:Shage2008@126.com Website: www.sungoglobal.com
Add: 13th Floor, No.1500 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

Πιστοποίηση FDA

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (FDA) που ιδρύθηκε το 1906 είναι κυβερνητική υπηρεσία υπό τη διέλευση του Ομοσπονδιακή πράξη τροφίμων και ναρκωτικών. Η πιστοποίηση FDA είναι υποχρεωτική για την τοποθέτηση του Προϊόντα στις ΗΠΑ.

Αυτός ο κύριος Η ευθύνη της FDA προστατεύει και διαχειρίζεται τη δημόσια υγεία και τη σχετική αρχές εξασφαλίζοντας την ασφάλεια και την ασφάλεια του ανθρώπου και της βιολογικά παραγόμενο προϊόν. Το FDA ρυθμίζει τα προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των βιολογικών προϊόντων, Ιατρικές υπηρεσίες, καλλυντικά, συνταγογραφούμενα φάρμακα και μη συνταγογραφούμενα φάρμακα, Κτηνιατρικά φάρμακα, καπνός και άλλα προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία.

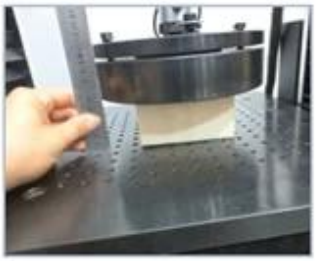
Το Finehope έχει περάσει Πιστοποίηση FDA κάθε χρόνο από το 2018. Η έγκριση FDA σημαίνει ότι τα προϊόντα που παράγονται από την Finehope έχουν λάβει πιστοποιητικά ξένων κυβερνητικών πιστοποιητικών (CFG) και μπορεί να εισέλθει ομαλά στην παγκόσμια αγορά.

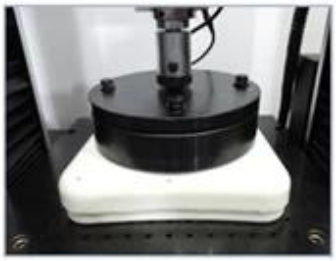
Ποιότητα Ασφάλεια

Tensile Test

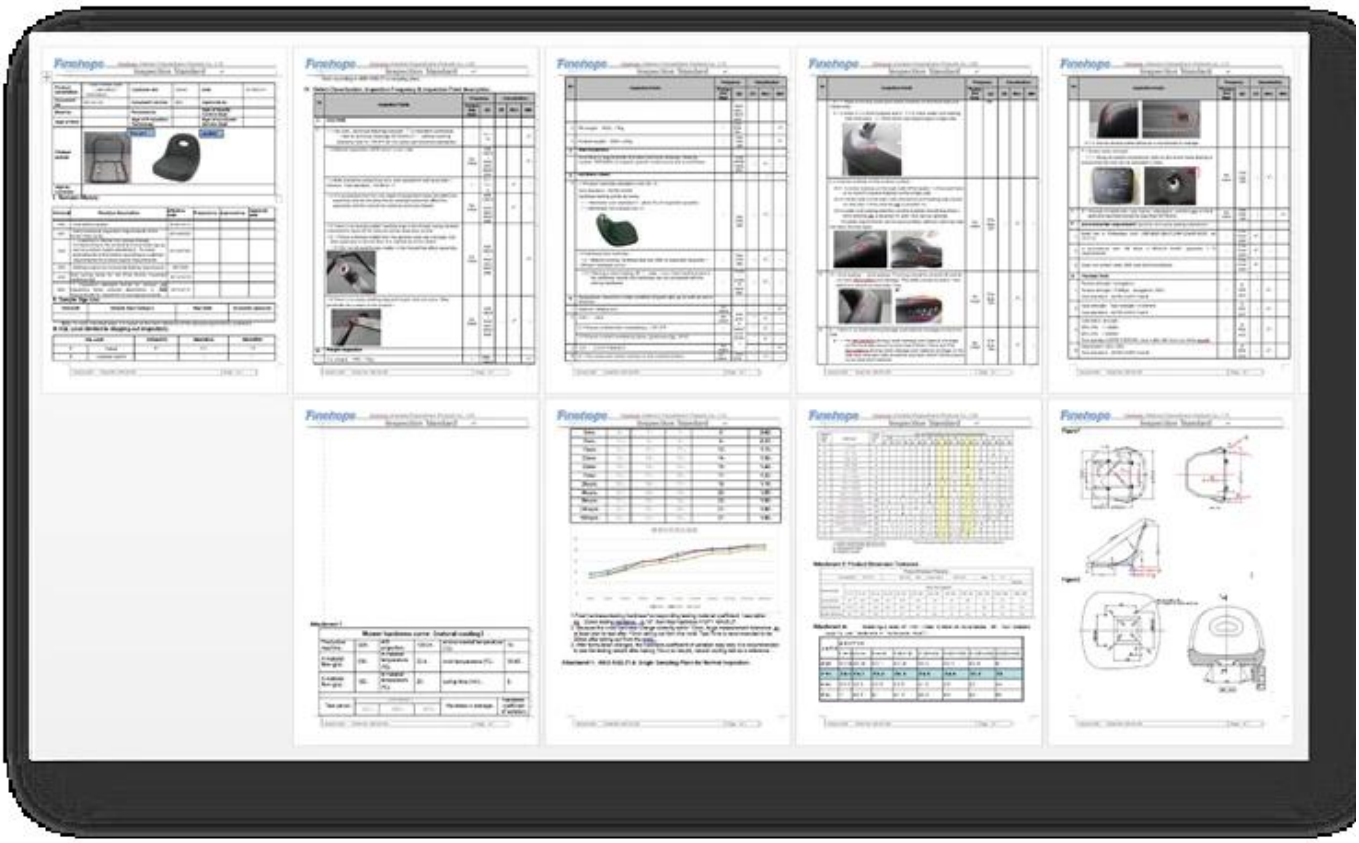
Tear Resistance Test

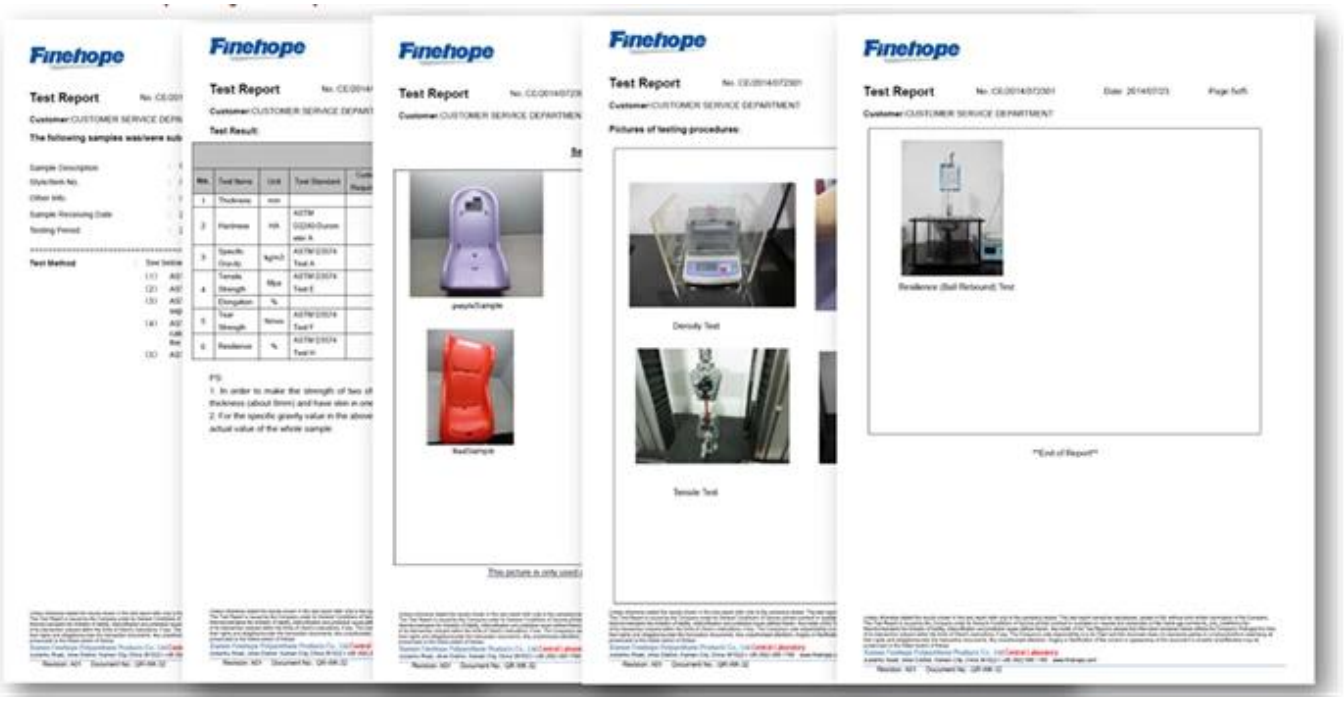
Compressive Strength





Indentation Force Deflection





Προηγμένη διαδικασία σχεδιασμού ποιότητας προϊόντος (APQP)

Η διαδικασία APQP παρέχει συνέπεια σε ολόκληρη την αυτοκινητοβιομηχανία και επιτρέπει σε όλους τους προμηθευτές βαθμίδων Μιλήστε την ίδια γλώσσα κατά τη διάρκεια της αναπτυξιακής διαδικασίας. Χωρίς κοινό Τα σχέδια της γλώσσας Finehope δεν θα ήταν τόσο αποτελεσματικά και θα είχαμε κατακυρωθεί Με πολλές συναντήσεις που προσπαθούν να εξηγήσουν τη δουλειά μας και τι χρειάζεται. Το apqp διαδικασία δίνει Finehope τα κοινά εργαλεία και διαδικασίες που πρέπει να αναπτυχθούν πλήρως και να ξεκινήσετε ένα προϊόν με την αυτοκινητοβιομηχανία και να καλύψετε όλες τις κυβερνητικές απαιτήσεις.

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	/

Πολλοί πελάτες επιλέγουν Finehope να είναι ο συνεργάτης τους επειδή το Finehope ακολουθεί τη διαδικασία APQP, επιτρέποντάς τους να συμμετάσχουν στο έργο καθ 'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας, Πάντα βλέποντας την πρόοδο του έργου και τη διασφάλιση της ποιότητας του καθενός Σύνδεσμος.

Λειτουργία αποτυχίας και εφέ Ανάλυση (FMEA).

Το FMEA χρησιμοποιείται και από τις δύο Σχεδιασμός και μηχανικοί παραγωγής (DFMEA και PFMEA) να εξετάσουν πιθανά ζητήματα με σχέδιο ή διαδικασία καθορίζει τη σοβαρότητα του θέματος, τη συχνότητα μπορεί να συμβεί και εάν το ζήτημα μπορεί να ανιχνευθεί και να εφαρμόσει αποτελέσματα ο καθένας. Όταν ολοκληρωθεί η ανάλυση FMEA, τα υψηλά ζητήματα βαθμολόγησης είναι τότε επανεξετάζονται και είτε διορθωμένα είτε μέτρα γίνονται για την άμβλυνση αυτών των κινδύνων.

Finehope Διευθυντής Έργου O Wan είπε: "Η FMEA βοηθά το έργο να αποφύγει πολλά λάθη και βοήθησε τους πελάτες Αποθηκεύστε τον νέο κύκλο ανάπτυξης έργου ".

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 έχει εισήγαγε διαδοχικά πολλά από τα πιο προηγμένα γερμανικά Kraussmaffei του κόσμου Μηχανές έγχυσης υψηλής πίεσης από το 2010.

Αυτοκαθαρισμένος Πλήρως αυτόματη γραμμή παραγωγής

Finehope έχει ανεξάρτητα ανέπτυξε μια σειρά από πλήρως αυτόματη παραγωγή έγχυσης PU γραμμές από το 2010. Αυτές οι γραμμές παραγωγής μειώσουν το κόστος παραγωγής και πληρούν Απαιτήσεις παράδοσης πελατών.

0

Ρομπότ συγκόλλησης

Από το 2016, το Finehope έχει συνέχισε να αγοράζει ρομπότ συγκόλλησης και αυτόματο πικάντικο Συγκόλληση μεταλλικών εξαρτημάτων. Η ανεξάρτητη επεξεργασία αξεσουάρ σώζει το Χρόνος αναμονής και κόστος προμήθειας επεξεργασίας εξωτερικής ανάθεσης.

CNC μηχάνημα

Το Finehope συνέχισε να Αγοράστε τον εξοπλισμό CNC από το 2016. CNC (υπολογιστής υπολογιστών αριθμητικά) Η κατεργασία είναι μια διαδικασία κατασκευής στην οποία προ-προγραμματισμένο λογισμικό υπολογιστή υπαγορεύει την κίνηση των εργοστασιακών εργαλείων και των μηχανημάτων. Χρησιμοποιώντας αυτόν τον τύπο Το μηχάνημα έναντι της χειροκίνητης κατεργασίας μπορεί να οδηγήσει σε βελτιωμένη ακρίβεια, αυξημένη Οι ταχύτητες παραγωγής, η ενισχυμένη ασφάλεια, η αυξημένη απόδοση και το σημαντικότερο, Βοηθήστε τους πελάτες να εξοικονομήσουν κόστος και να βελτιώσουν την ποιότητα του προϊόντος.

Παράγοντας απελευθέρωσης καλουπιού Ρομπότ ζωγραφικής

Από το 2019, το Finehope έχει Αγοράζοντας ρομπότ για τον ψεκασμό παραγόντων απελευθέρωσης με βάση το νερό για τη βελτίωση της εργασίας περιβάλλον, βελτίωση της ποιότητας ψεκασμού και της χρήσης υλικού και τη μείωση ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ.

3D εκτυπωτής

Ο Finehope άρχισε να Αγοράστε 3D εκτυπωτές το 2015. Η εκτύπωση 3D μπορεί να συνειδητοποιήσει την ταχεία προστασία του νέου Πρωτότυπα προϊόντων και πρότυπα για καλούπια ρητίνης, και μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για Ταχύτερη και φθηνότερη μικρή παραγωγή παρτίδων.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ

Εκτός από τα παραπάνω, Έχουμε επίσης περισσότερες δυνατότητες διαχείρισης αλυσίδας 19 ετών, με Υποστήριξη εξοπλισμού επεξεργασίας και δυνατοτήτων που δεν αναφέρονται παραπάνω. Εμείς έχουν αυστηρούς κανονισμούς και απαιτήσεις για την αναθεώρηση προσόντων τους, Σχέδιο ελέγχου ποιότητας και εισερχόμενη διαχείριση παρτίδας ποιότητας.

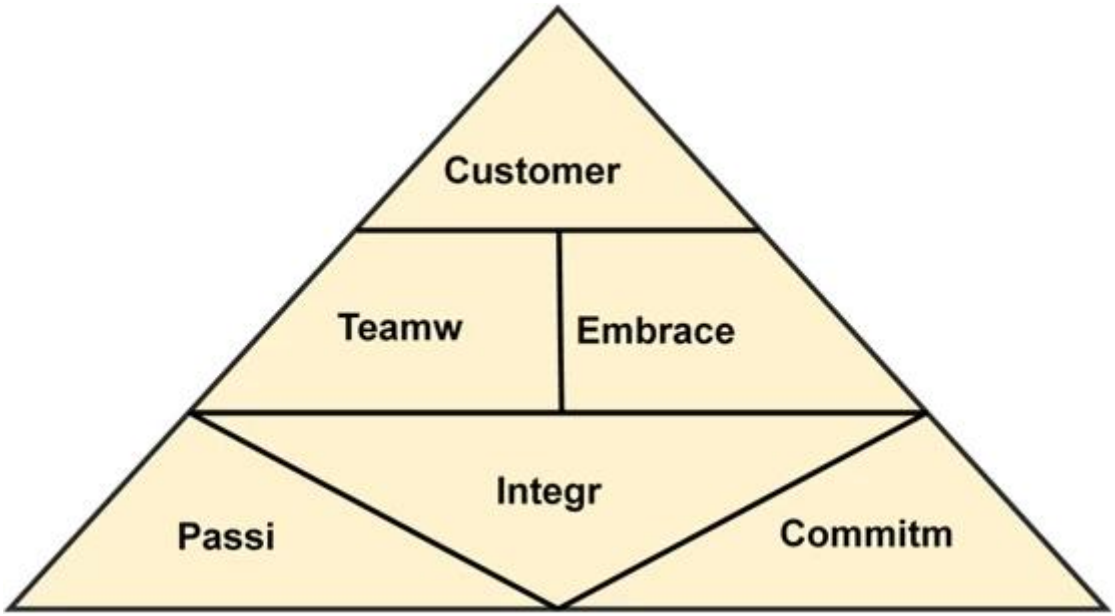
Μπορούμε να κάνουμε ίνες άνθρακα, Γυαλί ίνες, προϊόντα ξύλου, υλικό, κλπ. Σε μεγάλες ποσότητες, έχουμε προμηθευτές με σταθερή ποιότητα και έξοδο για συνεργασία.

Κοινωνικός Ευθύνη

- Strictly follow SA8000
- public-spirited

Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

ΕΝΑ Εταιρεία με βάση την αξία



Πολυουρεράνιοαφρόςπροϊόνταχρειάζομαι,καλως ΗΡΘΑΤΕΕπικοινωνίαμας.

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