



ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ			
DFM / Α Έκθεση	Δωρεάν σχεδίαση 3D	Ελεύθερος Άνοιγμα μούχλας	Πρότυπη ρύθμιση ελέγχου προϊόντος
Finehope. Θα παρουσιάσει λεπτομέρειες και λύσεις παραγωγικότητας και συναρμολόγησης Μέσω του PPT για να βοηθήσει τους πελάτες να μειώσουν τα προβλήματα.	Το Finehope βοηθά τον πελάτη να σχεδιάσει το επιθυμητό Προϊόν ή να αλλάξετε το σχεδιασμό δωρεάν.	Μεγάλη τάξη Ποσότητα με το κόστος του ελεύθερου καλουπιού.	Εκτός από τη συνήθη ποσοτικοποίηση του Οι φυσικές ιδιότητες του προϊόντος και των τυπικών αναμονών, θα προσθέσουμε στην προσβάσιμη, RoHS, FDA, CA-65 ή CFC δωρεάν σε πρότυπα με βάση τις ανάγκες των πελατών.



Πιστοποιητικό ISO 9001.

Finehope έχει Έλαβε το πιστοποιητικό ISO 9001 αδιάλειπτα από το 2003.



IATF16949 Πιστοποίηση.

Το Finehope έχει περάσει το IATF16949 Πιστοποίηση συστημάτων διαχείρισης ποιότητας αυτοκινήτων το 2021. Άλλα Από 50 έγγραφα εγγυώνται την πρόοδο της νέας ανάπτυξης προϊόντων, το Ποιότητα, χρόνος παράδοσης και κόστος των δοκιμαστικών προϊόντων και μαζικής παραγωγής.

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 κέρδισαν έπαινο από την Caterpillar Στελέχη και καθιέρωσε μακροπρόθεσμη συνεργασία μέχρι στιγμής.

Μας Οφέλη

1

Εξοπλισμός αυτοματισμού Σχεδιασμός και παραγωγική ικανότητα

Την ικανότητα του Finehope του Ο σχεδιασμός και η παραγωγή εξοπλισμού αυτοματισμού είναι σπάνια στον τομέα. Του Συμμετέχετε στο σχεδιασμό του νέου εξοπλισμού ανάμειξης με έγχυση PU και το Μετασχηματισμό της αυτοματοποίησης της γραμμής παραγωγής, για να εξασφαλιστεί ότι κάτω από το Ο ανταγωνισμός του κινεζικού δημογραφικού μερίσματος μειώνεται και το κόστος εργασίας συνεχίζεται Αύξηση, ακόμη και η παραγωγική απόδοση μπορεί να βελτιωθεί, εργασία και υλικό Το κόστος μπορεί να μειωθεί. Επιπλέον, συνεχής σχεδίαση και παραγωγή Βασική ικανότητα εξοπλισμού όπως τα φωτιστικά, ειδικός εξοπλισμός και Τα αυτόματα καλούπια είναι επίσης οι λόγοι για τους οποίους το Finehope βρίσκεται σε ηγετική θέση στο Όλες οι πτυχές.

Την ικανότητα του Finehope του Η συνεχής μείωση του κόστους και των καινοτόμων προϊόντων

μπορεί να βοηθήσει τους πελάτες να μεταφέρουν Μεγαλύτερη αξία. Ως εκ τούτου, είναι ένας αξιόπιστος μακροπρόθεσμος εταίρος πολλών τύχης 500 εταιρείες και κορυφαίες εταιρείες στον τομέα.



2.

Έρευνα πρώτων υλών PU και την ικανότητα ανάπτυξης

Από το 2002, το Finehope έχει Κράτος που ασχολούνται με το σχεδιασμό και την παραγωγή τυπωμένων προϊόντων αφρού στο PU. Ανεξάρτητη έρευνα και ανάπτυξη του τύπου και των σταθερών υλικών παραγωγής Η χωρητικότητα αποτελεί τη βάση για τη διασφάλιση της ποιότητας.

Το Finehope μπορεί να ρυθμίσει το Φόρμουλα προϊόντων ανά πάσα στιγμή με βάση τις ανάγκες των προσαρμοσμένων πελατών Προσαρμοσμένα προϊόντα, όπως απαιτήσεις για σκληρότητα, ελαστικότητα, υποστήριξη, αίσθηση, πυκνότητα, χρώμα και άλλες φυσικές και χημικές ιδιότητες και Μπορεί να προβεί στις απαιτήσεις της 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 Βασικές προϋποθέσεις για να εξασφαλιστεί η ποιότητα της ανάπτυξης προϊόντων, οι χρόνοι παράδοσης και το κόστος.



3

Επιστημονική διαχείριση χωρητικότητας

Ο Finehope τονίζει το Σημασία του συστήματος παραγωγής Toyota και μοντέλο επαγγελματικής προπόνησης α Βελτιστοποιήστε την αποτελεσματικότητα της διαχείρισης. Συνεχής αποτελεσματικότητα βελτίωσης και Η ποιότητα όλων των εργαζομένων, του προσωπικού διαχείρισης και παραγωγής ήταν Αποτελεσματική και συνεχώς βελτιωμένη έξοδα, διαχείριση και παραγωγή έχουν Κατάσταση συνεχώς μειωμένη, αλλά πιο σημαντική από την αποτελεσματικότητα και το κόστος είναι το Την καλλιέργεια της ανάπτυξης των εργαζομένων μέσω της συνεχούς βελτίωσης, διότι αυτό είναι Τον πυρήνα της βιώσιμης εταιρικής ανάπτυξης.

Η γήρανση του Finehope Μειώνει το πρόβλημα για τους πελάτες, επειδή μειώνει την αμέλεια Σύστημα ανθρώπινης διαδικασίας και ικανότητα να συσσωρεύονται συνεχώς επαγγελματίες εμπειρία, η οποία μπορεί να εγγυηθεί ότι όλα τα νέα έργα ολοκληρώνονται Ο βραχύτερος χρόνος.



Η γήρανση του Finehope Μειώνει το πρόβλημα για τους πελάτες, επειδή μειώνει την αμέλεια Σύστημα ανθρώπινης διαδικασίας και ικανότητα να συσσωρεύονται συνεχώς επαγγελματίες εμπειρία, η οποία μπορεί να εγγυηθεί ότι όλα τα νέα έργα ολοκληρώνονται Ο βραχύτερος χρόνος.



μετασχηματισμός επιτρέπει στο Finehope να χρησιμοποιεί νέες τεχνολογίες για να επιτρέψει στους πελάτες να έχουν μια πιο θετική εμπειρία, ενώ μειώνοντας το φόρτο εργασίας της εταιρείας Εργαζόμενους και τελικά μειώνοντας το κόστος.

7 Aspects Define a Digital Enterprise



Famous customer

Cooperation experience



Συχνές ερωτήσεις

1. Γιατί να επιλέξετε Finehope;

Το Finehope είναι ο πιο επαγγελματίας κατασκευαστής PU στην Κίνα, η οποία διαθέτει επαγγελματική ομάδα έρευνας και ανάπτυξης, προηγμένο εξοπλισμό παραγωγής PU, επαγγελματικό εξοπλισμό δοκιμών και τέλειο σύστημα διαχείρισης ποιότητας. Έχουμε μια 12ετή εμπειρία συνεργασίας με γάτα, Fiat, TVH, GGP και άλλες διάσημες εταιρείες. Τους παρέχουμε μια υπηρεσία ένα σταδίων E & A στην παραγωγή για να ικανοποιήσουν τις ανάγκες προσαρμογής τους.

2. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της επιλογής Finehope;

- 1) Διασφάλιση ποιότητας προϊόντος, εγγύηση παράδοσης, καλή εξυπηρέτηση μετά την πώληση.
- 2) Βολική απόδοση και γρήγορη αποτελεσματικότητα ανάπτυξης, επαγγελματική λειτουργία με ακεραιότητα.
- 3) Η Finehope θα διεξάγει όλες τις δοκιμαστικές αναλύσεις και στη συνέχεια να επεξεργαστεί τα πρότυπα δοκιμών για τη μείωση της ποιοτικής τυποποιημένης διαφοράς μεταξύ των πελατών και των παραγωγών.
- 4) Λεπτές μεθόδους παραγωγής.
- 5) Βοηθήστε τους πελάτες να αναπτύξουν και να σχεδιάσουν νέα προϊόντα.
- 6) Έχει πλούσια εμπειρία στο σχεδιασμό και την επεξεργασία των προϊόντων PU.
- 7) Η Finehope είναι μια εταιρεία υψηλής τεχνολογίας στην Κίνα με την τεχνολογία διεθνούς διπλώματος ευρεσιτεχνίας στην εφεύρεση και την πνευματική ιδιοκτησία.

3. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ Finehope και εγχώριων συνομηλίκων;

- 1) Ποιότητα ασφάλισης: Προηγμένος προγραμματισμός ποιότητας (APQP).
- 2) Η Finehope έχει μια πλούσια εμπειρία στην εξυπηρέτηση μεγάλων διεθνών εταιρειών.
- 3) Έχει μια επαγγελματική επιστημονική ερευνητική ομάδα υλικού πολυουρεθάνης.

- 4) Έχει χωρητικότητα σχεδιασμού, παραγωγή και ανεξάρτητη καινοτομία εξοπλισμού παραγωγής και καλούπια.
- 5) Έχει μια ομάδα μηχανικού υπεύθυνη για το σύστημα διασφάλισης της ποιότητας και τον ποιοτικό έλεγχο.

4. Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ Finehope και Ευρωπαϊκών συναδέλφων και U.S;

- 1) Έχει μια τέλεια και ώριμη αλυσίδα εφοδιασμού.
- 2) χαμηλότερο κόστος του καλουπιού.
- 3) Υψηλή απόδοση της ανάπτυξης και της ικανότητας σχεδιασμού και των σύντομων χρόνων επεξεργασίας.
- 4) Πλεονέκτημα του κόστους και της καλής στάσης εξυπηρέτησης.

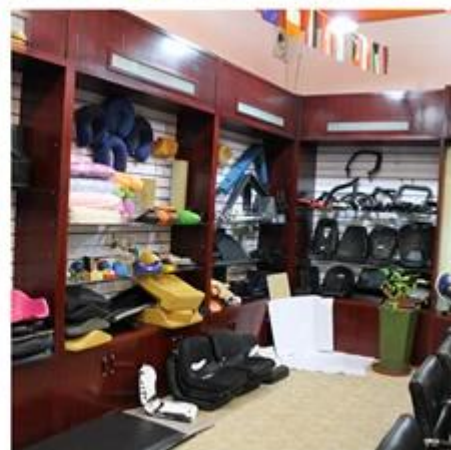
5. Ποιες είναι οι εφαρμογές των προϊόντων PU;

Αυτοκίνητα, μηχανικές μηχανές, αθλητικό εξοπλισμό γυμναστικής, ιατρικές μηχανές και καθημερινά οικιακά αντικείμενα και ούτω καθεξής.

Ποιοι είμαστε



Γραφείο



Δείγμα Δωμάτιο



Δραστηριότητες

Μας Πιστοποίηση



Ο Alibaba επαληθεύτηκε. Πιστοποιητικό

Από το 2007, Το Finehope υπερβαίνει συνεχώς την πιστοποίηση TUV και έχει γίνει ένα Alibaba Επαληθευμένος προμηθευτής.

Επαληθευμένος Ο προμηθευτής είναι ένας προμηθευτής υψηλής ποιότητας που επαληθεύεται από την έγκυρη δύναμη του Πλατφόρμα Alibaba. Μέσω ηλεκτρονικών και εκτός σύνδεσης επιτόπιων ελέγχων, Merchantι ' Εταιρικά προσόντα, προσόντα προϊόντων, εταιρικές δεξιότητες και Άλλες πλήρεις δυνατότητες επανεξετάζονται και επαλήθευση.



Ενσωμάτωση Πιστοποιητικό του συστήματος διαχείρισης πληροφοριών και εκβιομηχάνιση

Το πιστοποιητικό είναι αξιολογείται από τη Δημοτική Κυβέρνηση του Xiamen και κυκλοφόρησε η Ακαδημία της Σαγκάης της επιστήμης διαχείρισης της ποιότητας. Αυτό το πιστοποιητικό αντικατοπτρίζει το επίπεδο του Την εμπειριστατωμένη ενσωμάτωση της Finehope της μηχανοργάνωσης και της εκβιομηχάνισης. Το Finehope θα συνεχίσει να λαμβάνει ένα νέο μονοπάτι εκβιομηχάνισης. Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες τεχνολογία ως υποστήριξη για τη μετατροπή και ενημέρωση της παραδοσιακής κινητικής ενέργειας, Καλλιώνει τη νέα κινητική ενέργεια και επιδιώκει ένα μοντέλο βιώσιμης ανάπτυξης.



Xiamen. Μικροαισθητοποιημένη ανάπτυξη, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις

Το Finehope έχει αξιολογηθεί ως "Xiamen Micro Προσανατολισμένη ανάπτυξη, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις" από το 2019. Είναι το αποτέλεσμα της βαθμολογίας της δημοτικής κυβέρνησης του Xiamen με βάση το Finehope Διάφορα πλήρεις δείκτες, μοντέλα ανάπτυξης, αντοχή στη μάρκα στο Βιομηχανία και καλή φήμη της εταιρείας, επομένως εκδώστε αυτό το πιστοποιητικό. Είναι ένα Δοκιμάστε το Finehope ξεχωρίζει από χιλιάδες μικρές και μεσαίες Επιχειρήσεις στην πόλη.



Εργαστείτε με ασφάλεια Πιστοποιητικό τυποποίησης

Η παραγωγή παραγωγής είναι Σημαντικό να αποφευχθεί ή να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού του χώρου εργασίας, της ασθένειας και της ασθένειας Θάνατος.

Γενικός Διευθυντής Finehope. Πλευρά της τίγρης: "μόνο εκείνες οι μονάδες παραγωγής που συνεχίζουν τονίζονται την ασφάλεια καθώς ένα πρόβλημα υψηλού επιπέδου θα παραμείνει εξαιρετικά παραγωγικό και Ανταγωνιστική στη σημερινή αγορά. "

Το Finehope πρέπει να είναι. Προληπτική στην ασφάλεια των εργαζομένων. Χωρίς έμφαση στην ασφάλεια, μπορεί να τοποθετήσει τους υπαλλήλους τους σε κίνδυνο, προκαλούν φωτιά και το ακριβό περιουσιακό στοιχείο του προσώπου και Επηρεάζουν την παράδοση.



Xiamen Science και. Τεχνολογία Little Giant Leader Enterprise

Από το 2019, το Finehope έχει Κατάσταση που επιλέγεται ως ηγετική εταιρεία της επιστήμης και της τεχνολογίας Xiamen Little Γίγαντας. Το πιστοποιητικό αυτό απελευθερώθηκε από κοινού από πέντε δημοτικά τμήματα Xiamen Κυβέρνηση. Τα κριτήρια επιλογής επικεντρώνονται στις στρατηγικές αναδυόμενες βιομηχανίες ως Ως τεχνολογία νέας γενιάς πληροφορικής, εξοπλισμό υψηλού επιπέδου, νέα υλικά, Νέα ενέργεια, βιολογία και νέα ιατρική, ενέργεια και περιβαλλοντική εξοικονόμηση Προστασία και θαλάσσια υψηλής τεχνολογίας. Κερδίστε αυτή την τιμή δείχνουν ότι το Finehope είναι α Η πρώτη γραμμή του τομέα στις νέες τεχνολογίες πληροφόρησης και νέα υλικά.



Ρύπανση της επαρχίας του Fujian. Άδεια εξάτμισης

Εκφόρτωση ρύπανσης οι άδειες είναι οι "κάρτες ταυτότητας" όλων των οντοτήτων που εμπλέκονται στο Εκφόρτωση ρύπων και εκδίδονται από το δημοτικό περιβάλλον του Xiamen Γραφείο Προστασίας.

Xi Γενικός Γραμματέας. Ο Jinping τόνισε ότι "το οικολογικό περιβάλλον πρέπει να προστατεύεται Όπως τα μάτια και το οικολογικό περιβάλλον πρέπει να αντιμετωπίζεται ως ΖΩΗ. "Ο Premier Li Keqiang δήλωσε: " Η ρύπανση του περιβάλλοντος είναι ένας κίνδυνος Το βιοπορισμό του λαού και τον πόνο των καρδιών του λαού. Πρέπει να διανεμηθεί Με μια γροθιά σιδήρου. "Ο προσδιορισμός της κινεζικής κυβέρνησης να βελτιώσει το Η περιβαλλοντική ποιότητα της ατμόσφαιρας, τα

υδάτινα σώματα και το έδαφος δεν μπορούν να είναι Αγνοείται. Οι άδειες ρύπανσης αποτελούν σημαντικό παράγοντα που πρέπει να εξεταστεί στο Διεθνείς προμήθειες. Διαφορετικά, το εργοστάσιο έχει κρυμμένους κινδύνους και θα το κάνει Που χειροτονήθηκε για να σταματήσει η παραγωγή, η οποία θα επηρεάσει την ημερομηνία παράδοσης.

Μπορείς να δεις Το Finehope είναι παραγωγός με μακροπρόθεσμη συνεργασία και σταθερή παράδοση.



Xiamen εξειδικευμένο, Διευθυντής, διαφοροποίησης, καινοτόμων MME

Το Finehope έχει αξιολογηθεί Ως "Xiamen εξειδικευμένη, γήρανση, διαφοροποίηση, καινοτόμες MME" από το 2020. "Εξειδικευμένο, Η διύλιση, η διαφοροποίηση, η καινοτόμος "αναφέρεται στις MME με το εξαιρετικό κύριο Επιχειρήσεις, ισχυρές επαγγελματικές δεξιότητες, ισχυρή έρευνα και ανάπτυξη και καινοτομία Χωρητικότητα και δυνατότητες ανάπτυξης. Κυρίως συγκεντρωμένο στο νέο Δημιουργία τεχνολογίας πληροφοριών, παραγωγή εξοπλισμού υψηλού επιπέδου, νέα Ενέργεια, νέα υλικά, βιοϊατρική και άλλες βιομηχανίες μεσαίου ορειβάσις.

Την οδήγηση 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 της finehope, Ειδική καινοτομία "ενθαρρύνει την καινοτομία και την εξειδίκευση, Μεταρρύθμιση και εξειδίκευση.

Το Finehope θα πρέπει να συνεχιστεί Πάρτε "εξειδίκευση, ειδική καινοτομία" ως κατεύθυνση, εστίαση Σχετικά με την κύρια δραστηριότητά τους, ασκώντας σκληρή δουλειά, ενισχύοντας την καινοτομία και την κατασκευή Η Εταιρεία σε ένα μόνο δείγμα "ή" εμπειρογνώμονας εμπειρογνώμονων " 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 Ninglin , Jimei, XIAMEN, Fujian, 361022,
CHINA
has completed the FDA Establishment Registration (as manufacturer , foreign exporter,
contract manufacturer) and Device Listing with the US Food & Drug Administration,
through

U.S. Agent for FDA Communications: SUNGO TECHNICAL SERVICE INC.
6050 W EASTWOOD AVE APT 201, CHICAGO,
ILLINOIS 60630, USA
Telephone: +1 455-957-7779 / E-mail: sungogroup@yahoo.com

Registration Number: J014535570
Device Listing#: See annex

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

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



Executive Director
Issued: Dec. 19 2019
Cert. No.: 2006U8756528
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-6828052 Email: Shago2006@126.com Website: www.sungoglobal.com
Add: 13th Floor, No.1000 Century Avenue, Shanghai 200122, P.R.China

Πιστοποίηση FDA.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (FDA) που ιδρύθηκε το 1906 είναι μια κυβερνητική υπηρεσία κάτω από το πέρασμα του Ομοσπονδιακή πράξη τροφίμων και ναρκωτικών. Η πιστοποίηση FDA είναι υποχρεωτική για τη θέση του Προϊόντα στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Μείζων Η ευθύνη του FDA προστατεύει και διαχειρίζεται δημόσια και συναφή υγεία Αρχή που εξασφαλίζει την ασφάλεια και την ασφάλεια του ανθρώπου και της βιολογικά Το προϊόν που παράγει το FDA ρυθμίζει τα προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των βιολογικών προϊόντων, Ιατρικές υπηρεσίες, καλλυντικά, συνταγογραφούμενα φάρμακα και φάρμακα χωρίς ιατρική συνταγή, Κτηνιατρικά φάρμακα, καπνός και άλλα προϊόντα για την έκδοση ακτινοβολίας.

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 ξένης κυβέρνησης (CFG) και Η παγκόσμια αγορά μπορεί ρευστώς.



Ποιότητα ΑΣΦΑΛΙΣΗ



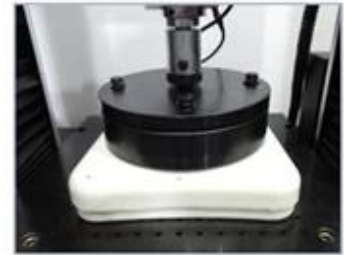
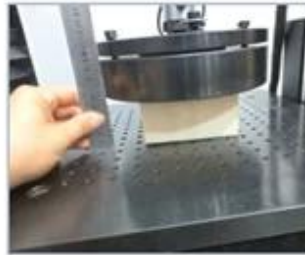
Tensile Test



Tear Resistance Test

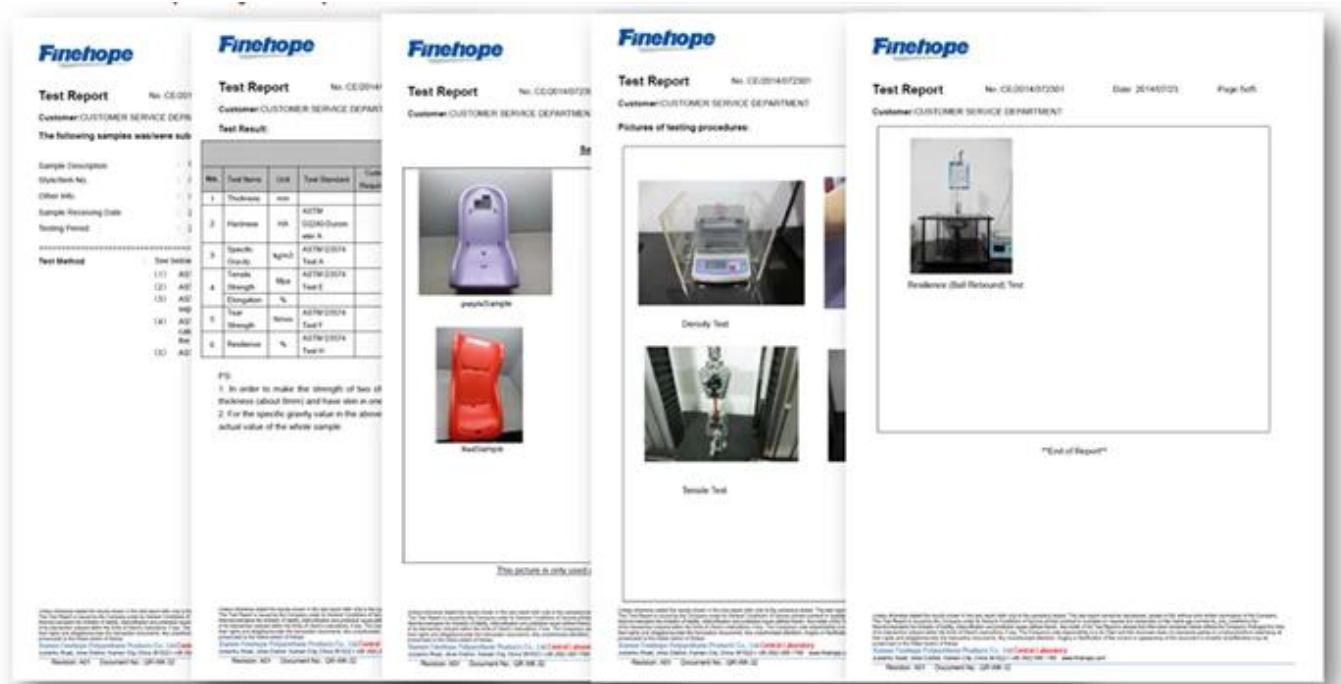


Compressive Strength



Indentation Force Deflection





Προηγμένη διαδικασία σχεδιασμού ποιότητας προϊόντος (APQP)

Η διαδικασία APQP παρέχει Συνοχή μέσω της αυτοκινητοβιομηχανίας και επιτρέπει σε όλους τους προμηθευτές επιπέδου επιπέδου Μιλήστε την ίδια γλώσσα κατά τη διάρκεια της αναπτυξιακής διαδικασίας. Χωρίς δόλο. Οι γλώσσες σχεδίασης Finehope δεν θα ήταν εξίσου αποτελεσματικές και θα είχαμε προστεθεί Με πολλές συναντήσεις που προσπαθούν να εξηγήσουν τη δουλειά μας και τι χρειάζεται. Το APQP. Η διαδικασία παρέχει Finehope τα κοινά εργαλεία και διαδικασίες που πρέπει να αναπτύξουμε πλήρως Και εγκαινιάζει ένα προϊόν με την αυτοκινητοβιομηχανία και να ανταποκρίνεται σε όλες τις κυβερνήσεις Απαιτήσεις.



Advanced Product Quality Planning

Date: 01-Oct-17

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

Project			
Finehope Contact	Wendy Yang		
Part No.			
Part Name	G1019Y04		
Change Level/Date			
User Plant(s)	Finehope		

Core Team Members	Company/Title	Phone/Fax/E-Mail
Tiger Xu	G.M.	
Yibin Lim	Vice G.M.	
Cindy Wu	Sales Manager	cindy@finehope.com
Liangquan Wan	Project Manager	
Wendy Yang	Sales	wendy@finehope.com

Build Level	Material Required Date	Quantity	No. Concurrent	
			SRCs	Majors
Product Design and Develop	21-Jun-21	10		
Product and Process Validat	25-Jun-21	15		

APQP Deliverable	Finehope APQP Reference Only	G Y R	Project Need Date	Supplier Timing Date	Actual Closure Date	Supplier Lead Resp Initials	Finehope Acceptance Complete	Remarks or Assistance Required
AIAG APQP Phase 2 - Product Design and Development								
1. Project Timeline (Synchronized w/Production Time Plan)	2030	G	20-Jun-21	21-Jun-21	21-Jun-21	22-Jun-21	23-Jun-21	/
2. Customer Inputs / Requirements	2030	G	23-Jun-21	24-Jun-21	24-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	/
3. Warranty & Quality Mitigation Plan	2030	G	24-Jun-21	25-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	/
4. Customer Specific Requirements	2030	G	25-Jun-21	26-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	/
5. Design FMEA	2030	G	26-Jun-21	27-Jun-21	27-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	/
6. Preliminary Bill of Materials (BOM)	2030	G	27-Jun-21	28-Jun-21	28-Jun-21	29-Jun-21	30-Jun-21	/
7. Prototype Control Plans	2110	G	28-Jun-21	29-Jun-21	29-Jun-21	30-Jun-21	1-Jul-21	/
8. Prototype Builds	2110	G	29-Jun-21	30-Jun-21	30-Jun-21	1-Jul-21	2-Jul-21	/
9. Design Verification Plan & Report (DVP&R)	2120	G	30-Jun-21	1-Jul-21	1-Jul-21	2-Jul-21	3-Jul-21	/
10. Design / Process Review	2130	G	1-Jul-21	2-Jul-21	2-Jul-21	3-Jul-21	4-Jul-21	/
11. Team Feasibility Commitment	2130	G	2-Jul-21	3-Jul-21	3-Jul-21	4-Jul-21	5-Jul-21	/
12. APQP Status Sub-Supplier	2130	G	3-Jul-21	4-Jul-21	4-Jul-21	5-Jul-21	6-Jul-21	/
13. Production Drawing & Specifications	2220	G	4-Jul-21	5-Jul-21	5-Jul-21	6-Jul-21	7-Jul-21	/
14. Subcontractor Purchase Orders (Customer Tooling)	2230	G	5-Jul-21	6-Jul-21	6-Jul-21	7-Jul-21	8-Jul-21	/
15. Facilities, Equipment, Tools and Gages	2260	G	6-Jul-21	7-Jul-21	7-Jul-21	8-Jul-21	9-Jul-21	/
AIAG APQP Phase 3 - Process Design and Development								
16. Product/Process and Quality System Review	3030	G	9-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	11-Jul-21	/
17. Manufacturing Process Flow Chart	3040	G	11-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	13-Jul-21	/
18. Process FMEA	3100	G	13-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	15-Jul-21	/
19. Pre-Launch Control Plan	3110	G	15-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	17-Jul-21	/
20. Process Work Instructions	3120	G	17-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	19-Jul-21	/
21. Measurement Systems Evaluation	3130	G	19-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	21-Jul-21	/
22. Packaging Specifications & Approvals	3160	G	21-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	23-Jul-21	/
23. Manufacturing Team Training	3170	G	23-Jul-21	24-Jul-21	24-Jul-21	24-Jul-21	25-Jul-21	/
AIAG APQP Phase 4 - Product and Process Validation								
24. Subcontractor PPAP Approval	4005	G	9-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	10-Jul-21	11-Jul-21	/
25. Production Control Plan	4008	G	11-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	12-Jul-21	13-Jul-21	/
26. Production Readiness Review (PRR)	4009	G	13-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	14-Jul-21	15-Jul-21	/
27. Production Trial Run (PTR)	4010	G	15-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	16-Jul-21	17-Jul-21	/
28. Process Capability Studies	4030	G	17-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	18-Jul-21	19-Jul-21	/
29. Production Validation Plan & Report (PV&R)	4090	G	19-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	20-Jul-21	21-Jul-21	/
30. Production Part Approval (PPAP)	4110	G	21-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	22-Jul-21	23-Jul-21	/
AIAG APQP Phase 5 - Feedback, Assessment and Corrective Action								
31. Initial Production Shipment	5005	G	28-Jul-21	30-Jul-21	30-Jul-21	30-Jul-21	31-Jul-21	/
32. Production Ramp-up Plan	5005	G	31-Jul-21	2-Aug-21	2-Aug-21	2-Aug-21	3-Aug-21	/
33. Full Production Date	5005	G	5-Aug-21	7-Aug-21	7-Aug-21	7-Aug-21	8-Aug-21	/
34. Conduct Lessons Learned	5005	G	8-Aug-21	10-Aug-21	10-Aug-21	10-Aug-21	11-Aug-21	/

Πολλοί πελάτες επιλέγουν Το Finehope είναι ο συνεργάτης τους επειδή το Finehope ακολουθεί τη διαδικασία APQP, επιτρέποντάς τους να συμμετάσχουν στο έργο κατά τη διάρκεια ολόκληρης της διαδικασίας, Να βλέπετε πάντα την πρόοδο του έργου και την εγγύηση της ποιότητας του καθενός σύνδεση.

Λειτουργία σφάλματος και εφέ Ανάλυση (FMEA).

Το FMEA χρησιμοποιείται και από τις δύο Οι μηχανικοί σχεδιασμού και παραγωγής (DFMEA και PFMEA) για να παρακολουθήσουν πιθανά προβλήματα Με σχέδιο ή διαδικασία καθορίζει τη σοβαρότητα του προβλήματος, τη συχνότητα μπορεί να συμβεί και εάν το πρόβλημα μπορεί να ανιχνευθεί ή όχι και να εφαρμόζει αποτελέσματα α Όλοι. Όταν ολοκληρωθεί η ανάλυση FMEA, επομένως, τα υψηλά προβλήματα βαθμολογίας είναι επομένως Αναθεωρημένα και σωστά ή σωστά γίνονται για τον μετριασμό αυτών των κινδύνων.

Finehope Διευθυντής έργου. Ο Wan είπε: "Το 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

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
scaphus	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
scaphus	warping of scaphus 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
scaphus	Deformation of cup-mouth	Micro switch without power	8	A	PP material deformation. Resulting in a perpendicular direction to connect the cup and handle inward deformation. So that both sides of the tilt, the micro switch column opposite sink, and	3	Adjust the injection molding process, to prevent extrusion	measure and test cup-mouth size	3	72	in the cup packing control the direction of the lateral dimension of no force, stipulate the way of packing	Xiaodong Qiu 2015/09/10	stipulate the cup use egg cell methods to put the packing which do not squeeze each other

H-R-P-001-1

Process Failure Mode and Effects Analysis (PFMEA)

FMEA No.FMEA20150325-01

Page 3

Maker:Wenrong-Huang

FMEA Date (Original):2015.03.25

Item:Welding Improvement

项目:焊接改善

Process Responsibilities: Production welding group

过程职责: 生产组焊接组

Model year/project

型号年/项目

Key Dates

关键日期

Item 项目	Potential failure mode 潜在失效模式	Potential consequences of failure modes 失效的后果/潜在后果	Severity 严重度	Grade 等级	Potential causes of failure 失效的潜在原因	Occurrence degree 发生度	Current process control and Prevention 现行过程控制/预防	Current process control detection 现行过程控制检测	Detection rate 检测率	RPN	Suggest measures 建议措施	Responsibility and target completion date 职责及目标/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 工器具定期维护		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 对夹具定期点检	Visual inspection 目视检查	6	192	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 工器具定期维护 ● Make inspection checklist for fixture 制定夹具点检表		8 3 4 96
	Attachment missing 附件漏装	Affect product strength or influence the assembly 影响产品强度或影响装配	8	A	Staff negligence 作业人员疏忽	3	Make the operation standard book 制定作业标准书	Visual inspection 目视检查	4	96	Final inspection personnel do 100% full inspection for each bead with mark 最终人员100%全检, 并做标识		8 2 2 32
	Attachment error 附件错装	Influence assembly 影响装配	7	A	No mistake proofing fixture 并无防错装置	3	Make the operation standard book 制定作业标准书	Visual inspection 目视检查	5	126	● Increase the mistake proofing devices 增加防错装置 ● Inspection for final inspection tools 对最终检验工具		7 2 4 56
False welding 假焊	Lack of strength, affect the use of function 强度不足, 影响使用功能		9	A	Current, voltage, welding angle, speed setting is not reasonable 电流, 电压, 焊接角度, 速度设定不合理	4	● Welding process guidance making 制作焊接工艺指导书 ● Condition confirmation check 加工条件确认表 ● Confirm the failure test on a regular basis. 定期进行失效测试	Destructive testing 破坏性试验检测	8	288	After the procedure is set up to confirm the processing conditions, the execution and marking of the failure test is performed. 流程设置完成后需确认加工条件, 并做失效测试		9 3 4 108

Production Device <<<



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



Krauss Maffei.

Finehope έχει Στη συνέχεια εισήγαγε πολλά από τα πιο προηγμένα Γερμανικά Kraussmaffei στον κόσμο Μηχανές έγχυσης υψηλής πίεσης από το 2010.



Αυτο-εφευρεθεί Πλήρως αυτόματη γραμμή παραγωγής

Finehope έχει Αναπτύχθηκε ανεξάρτητα έναν εντελώς αυτόματο αριθμό έγχυσης PU Γραμμές από το 2010. Αυτές οι γραμμές παραγωγής μειώνουν το κόστος παραγωγής και πληρούν Απαιτήσεις παράδοσης πελατών.



Ρομπότ συγκόλλησης

Από το 2016, το Finehope έχει Συνεχίστε να αγοράζετε ρομπότ συγκόλλησης και αυτόματη πικάπ για τα πικάπ Συγκόλληση μεταλλικών εξαρτημάτων. Η ανεξάρτητη επεξεργασία των αξεσουάρ σώζει το Αναμονή και προσφορά χρόνου του κόστους της θεραπείας outsourcing.



CNC μηχανήμα.

Ο Finehope συνέχισε να Αγοράστε εξοπλισμό CNC από το 2016. CNC (ο υπολογιστής ελέγχεται αριθμητικά) Η επεξεργασία είναι μια διαδικασία παραγωγής στην οποία προ-προγραμματισμένο λογισμικό υπολογιστή Ενημερώστε τη μετακίνηση των εργαλείων και των εργοστασιακών μηχανημάτων. Χρησιμοποιώντας αυτόν τον τύπο Το μηχανήμα ενάντια στη χειροκίνητη επεξεργασία μπορεί να οδηγήσει σε καλύτερη ακρίβεια, αυξημένη Ταχύτητα παραγωγής, η προηγμένη ασφάλεια, η μεγαλύτερη απόδοση και πάνω απ 'όλα, Βοηθήστε τους πελάτες να εξοικονομήσουν κόστος και να βελτιώσουν την ποιότητα του προϊόντος.



Παράγοντας απελευθέρωσης καλουπιού Ρομπότ βαφής

Από το 2019, το Finehope έχει Ρομπότ που αγοράστηκαν για ψεκασμό παραγόντων απελευθέρωσης νερού για τη βελτίωση της λειτουργίας Περιβάλλον, βελτιώστε την ποιότητα του ψεκασμού και τη χρήση υλικών και τη μείωση Κόστος εργασίας.



3d εκτυπωτής

Ο Finehope ξεκίνησε Αγοράστε 3D εκτυπωτές το 2015. Η εκτύπωση 3D μπορεί να κάνει μια γρήγορη δοκιμή νέων Πρωτότυπα προϊόντων και μοντέλα για καλούπια ρητίνης και μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για Ταχύτερη και φθηνότερη παραγωγή παρτίδων.

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ

Εκτός από τα παραπάνω, Έχουμε επίσης περισσότερες δυνατότητες διαχείρισης αλυσίδας για 19 χρόνια, με Υποστηρίζει εξοπλισμό επεξεργασίας και λειτουργικότητας που δεν παραθέτετε παραπάνω. Εμείς έχουν άκαμπτους κανονισμούς και απαιτήσεις για την αναθεώρηση των προσόντων, Σχέδιο ελέγχου ποιότητας και εισερχόμενη διαχείριση παρτίδας ποιότητας.

Μπορούμε να κάνουμε ίνες άνθρακα, Γυαλιστικές ίνες, προϊόντα ξύλου, υλικό, κλπ. Σε μεγάλες ποσότητες, έχουμε Προμηθευτές με ποιότητα και παραγωγή σταθερού να συνεργαστούν.

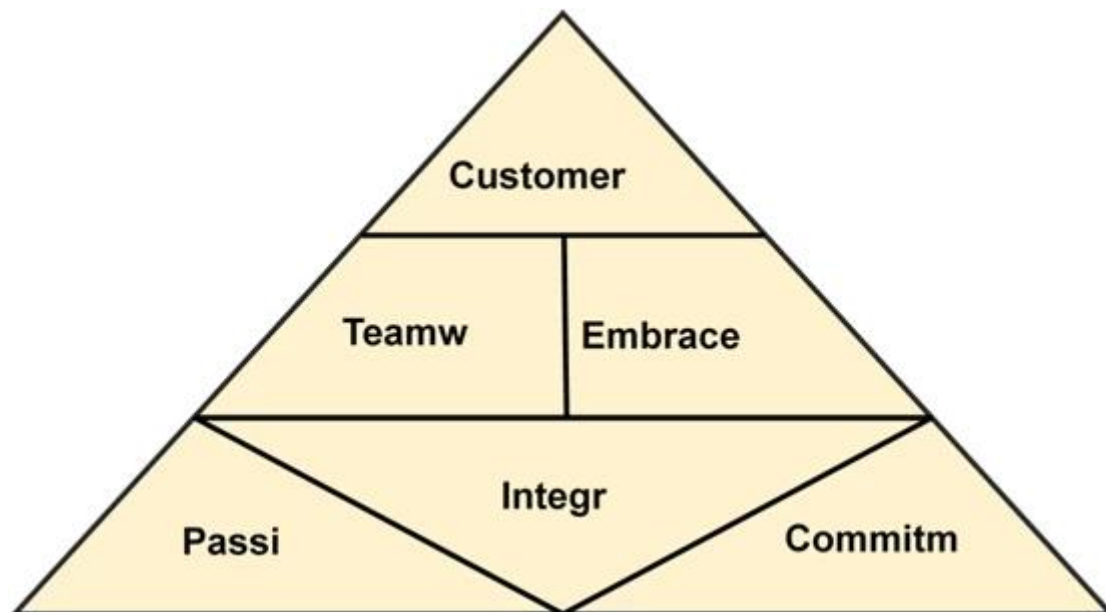
Κοινωνικός Ευθύνη

- Strictly follow SA8000
- public-spirited



Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

ΕΝΑ Εταιρεία με βάση την αξία



Τα προϊόντα αφρού πολυουρέθης χρειάζονται, ευπρόσδεκτα Επικοινωνήστε μαζί μας.

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