Passen Sie den wasserfesten Rasenmähersitz aus PU-Polyurethan an

Material: PU-Schaum Eisen

Typ: Polyurethanschaum
Größe (LBH): 431 x 429 x 238 mm
Farbe: schwarz, grau und mehr anpassen
Material: Polyurethan Eisen
Dichte: 150-200kg/m3
Mindestmenge: 100 Stück

Verwendung: Rasenmähersitz

Zertifikat: RoHS, REACH, EN71-3, CA65

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

IATF16949-Zertifizierung:
China PU-Rasenmäher-Teilelieferant Finehope hat 2021 die IATF16949 Automotive Quality Management Systems Certification bestanden. Mehr als 50 Dokumente garantieren den Fortschritt der Entwicklung neuer Produkte, die Qualität, Lieferzeit und Kosten von Test- und Massenproduktionsprodukten.
Seit der Zusammenarbeit zwischen Finehope und Caterpillar im Jahr 2007 nutzt Finehope das Automobil-Qualitätsmanagementsystem für die Einführung neuer Produkte, wobei die fünf Werkzeuge SPC, MSA, FMEA, APQP und PPAP verwendet werden, die von Caterpillar-Führungskräften gelobt und seit langem etabliert sind -Laufzeit Partnerschaft bisher.

Our Advandages

Forschungs- und Entwicklungskapazitäten für PU-Rohstoffe

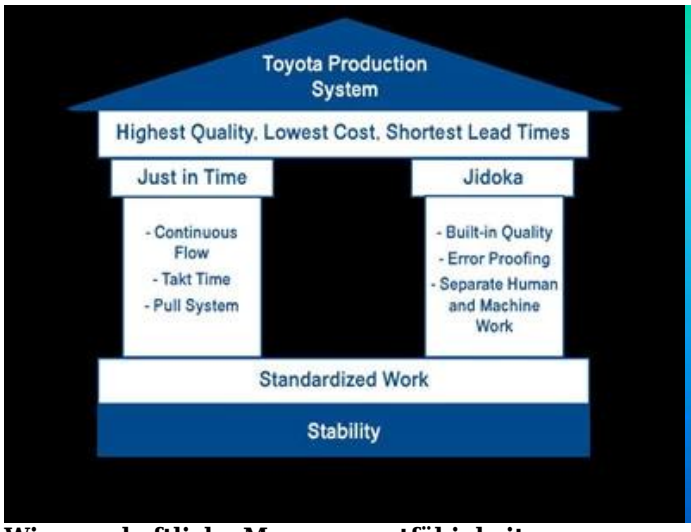
Hersteller von PU-Rasenmähersitzen in China Seit 2002 widmet sich Finehope dem Design und der Herstellung von PU-Formschaumprodukten. Unabhängige Forschung und Entwicklung von Formelmaterialien und stabile Produktionskapazitäten sind die Grundlage für die Qualitätssicherung.

Finehope kann die Produktformel jederzeit an die individuellen Bedürfnisse der personalisierten Produkte des Kunden anpassen, z. B. die Anforderungen an Härte, Elastizität, Halt, Haptik, Dichte, Farbe und andere physikalische und chemische Eigenschaften, und Formulierungsanforderungen entsprechend stellen mit den Gesetzen und Vorschriften verschiedener Länder.Natürlich muss eine gute Formel auch das beste Preis-Leistungs-Verhältnis berücksichtigen.Für neue Projekte ist die Fähigkeit, PU-Formulierungen zu entwickeln, eine Schlüsselvoraussetzung, um Produktentwicklungsqualität, Lieferzeit und Kosten sicherzustellen.

Konstruktions- und Fertigungskapazitäten für Automatisierungsgeräte

Die Fähigkeit von Finehope, Automatisierungsgeräte zu entwerfen und herzustellen, ist in der Branche selten. Durch die Beteiligung an der Entwicklung neuer PU-Injektionsmischgeräte und die Automatisierungstransformation der Produktionslinie, um sicherzustellen, dass die demografische Dividende im Wettbewerb mit China reduziert wird und Arbeitskosten weiter steigen, kann auch die Produktionseffizienz verbessert werden, Arbeits- und Materialkosten können reduziert werden. Darüber hinaus sind die kontinuierlichen Konstruktions- und Fertigungskapazitäten von Schlüsselausrüstung wie Vorrichtungen, Spezialausrüstung und automatischen Formen auch die Gründe, warum Finehope in allen Aspekten eine führende Position einnimmt.

Die Fähigkeit von Finehope, Kosten kontinuierlich zu senken und innovative Produkte zu entwickeln, kann Kunden helfen, einen höheren Wert zu erzielen. Daher ist es ein zuverlässiger langfristiger Partner vieler Fortune-500-Unternehmen und führender Unternehmen der Branche.



Wissenschaftliche Managementfähigkeit

Finehope betont die Bedeutung des Toyota-Produktionssystems und des Unternehmenscoaching-Modells zur Optimierung der Managementeffizienz. Kontinuierliche Verbesserung Die Effizienz und Qualität aller Mitarbeiter, des Managements und des Produktionspersonals wurde effektiv und kontinuierlich verbessert, die Management- und Produktionskosten wurden kontinuierlich gesenkt, aber wichtiger als Effizienz und Kosten ist die Kultivierung des Mitarbeiterwachstums durch kontinuierliche Verbesserung, denn dies ist der Kern der nachhaltigen Unternehmensentwicklung.

China PU-Polyurethan-Schaum-Fabrik Die Verfeinerung von Finehope reduziert die Probleme für Kunden, da sie die Nachlässigkeit des menschlichen Prozesssystems und die Fähigkeit, kontinuierlich Berufserfahrung zu sammeln, verringert, wodurch sichergestellt werden kann, dass alle neuen Projekte in kürzester Zeit abgeschlossen werden.

FAQ

1. Warum haben Sie sich für Finehope entschieden?
Finehope ist der professionellste PU-Hersteller in China, der über ein professionelles Forschungs- und Entwicklungsteam, fortschrittliche PU-Produktionsanlagen, professionelle Testgeräte und ein perfektes Qualitätsmanagementsystem verfügt. Wir haben 12-jährige Zusammenarbeitserfahrung mit CAT, FIAT, TVH, STIGA und anderen berühmten Unternehmen. Wir bieten ihnen einen One-Step-Service von der Forschung und Entwicklung bis zur Produktion, um ihre Anpassungsanforderungen zu erfüllen.

2. Welche Vorteile bietet die Wahl von Finehope?
1) Produktqualitätssicherung, Liefergarantie, guter After-Sales-Service.
2) Kostengünstige, schnelle Entwicklungseffizienz, professioneller Betrieb mit Integrität.
3) Finehope führt alle Testanalysen durch und arbeitet dann Teststandards aus, um Qualitätsstandardstreitigkeiten zu reduzieren
Kunden und Hersteller.
4) Managementmodus für schlanke Produktion.
5) Helfen Sie Kunden, neue Produkte zu entwickeln und zu entwerfen.
6) Hat reiche Erfahrung in der Konstruktion und Verarbeitung von PU-Produkten.
7) Finehope ist ein High-Tech-Unternehmen in China mit inländischen und internationalen Erfindungspatenten für Technologie und Intellektuellen
Eigentum.

3. Was ist der Unterschied zwischen Finehope und inländischen Peers?
1) Qualitätssicherung: Qualitätsvorausplanung (APQP).
2) Finehope verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Betreuung internationaler Großunternehmen.

3) Hat ein professionelles wissenschaftliches Forschungsteam aus Polyurethanmaterial.
4) Hat unabhängige Design-, Herstellungs- und Innovationsfähigkeit von Produktionsanlagen und Formen.
5) Hat ein Ingenieurteam, das für das Qualitätssicherungssystem und die Qualitätskontrolle verantwortlich ist.

4. Was sind die Unterschiede zwischen Finehope und europäischen und US-Peers?
1) Hat eine perfekte und ausgereifte unterstützende Lieferkette.
2) Niedrigere Formkosten.
3) Hohe Effizienz der Entwicklungs- und Designfähigkeit und kurze Prozesszeit.
4) Kostenvorteil und gute Serviceeinstellung.

5. Was sind die Anwendungen von PU-Produkten?
Auto, technische Maschinen, Sportfitnessgeräte, medizinische Maschinen und tägliche Haushaltsgegenstände und so weiter.

About us

OUR
SAMPLE
ROOM

Our Certification

Xiamen Wachstumsorientierte Mikro-, kleine und mittlere Unternehmen

Xiamen Spezialisierte, verfeinernde, differenzierende, innovative KMU

Xiamen Wissenschaft und Technologie Little Giant Leading Enterprise

Finehope wird seit 2019 als „Xiamen Growth-orientierte Micro, Small & Medium Enterprises“ eingestuft.
Es ist das Bewertungsergebnis der Stadtverwaltung von Xiamen, das auf den verschiedenen umfassenden Indikatoren von Finehope, den Wachstumsmodellen, der Markenstärke in der Branche und dem guten Ruf des Unternehmens basiert und dann dieses Zertifikat ausstellt. Es ist ein Beweis dafür, dass sich Finehope unter Tausenden von kleinen und mittleren Unternehmen in der Stadt abhebt.

Finehope wird seit 2020 als „Xiamen Specialized, Refining, Differentiate, Innovative SMEs“ eingestuft. „Specialized, Refining, Differentiate, Innovative“ bezieht sich auf KMU mit herausragendem Hauptgeschäft, starken beruflichen Fähigkeiten, starken F&E- und Innovationsfähigkeiten sowie Entwicklungspotenzial. Hauptsächlich konzentriert auf die neue Generation der Informationstechnologie, Herstellung von High-End-Geräten, neue Energie, neue Materialien, Biomedizin und andere Mid-to-High-End-Industrien. Die Regierung betont und erkennt die "Spezialisierung, besondere Innovation" von finehope an Innovation fördern und Spezialisierung, Reform und Spezialisierung erreichen.

Seit 2019 wurde Finehope als führendes Unternehmen von Xiamen Science and Technology Little Giant ausgewählt. Dieses Zertifikat wurde gemeinsam von fünf Abteilungen der Stadtverwaltung von Xiamen ausgestellt. Die Auswahlkriterien konzentrieren sich auf strategisch aufstrebende Branchen wie Informationstechnologie der neuen Generation, High-End-Ausrüstung, neue Materialien, neue Energie, Biologie und neue Medizin, Energieeinsparung und Umweltschutz sowie Meeres-Hightech. Der Gewinn dieser Auszeichnung zeigt, dass Finehope bei neuen Informationstechnologien und neuen Materialien an der Spitze der Branche steht.

Zertifizierung der Lebensmittel- und Arzneimittelbehörde

Finehope hat seitdem jedes Jahr die Zertifizierung der Food and Drug Administration bestanden
2018. Die Zulassung durch die Food and Drug Administration bedeutet, dass die von Finehope hergestellten Produkte ausländische Regierungszertifikate (CFG) erhalten haben und problemlos auf den Weltmarkt gelangen können.

Zertifikat Integration des Informations- und Industrialisierungsmanagementsystems

Das Zertifikat wird von der Stadtverwaltung von Xiamen bewertet und von der Shanghai Academy of Quality Management Science ausgestellt.
Dieses Zertifikat spiegelt die tiefgreifende Integration von Informatisierung und Industrialisierung bei Finehope wider. Finehope wird weiterhin neue Wege gehen

Zertifikat Arbeitssicherheitsstandardisierung

Fertigungssicherheit ist wichtig, um das Risiko von Verletzungen, Krankheiten und Todesfällen am Arbeitsplatz zu verhindern oder zu verringern.
Tiger Side, General Manager von Finehope: "Nur diejenigen Produktionsstätten, die Sicherheit weiterhin als oberstes Thema betonen, werden auf dem heutigen Markt hochproduktiv und wettbewerbsfähig bleiben."

Genehmigung zur Schadstoffentlastung der Provinz Fujian

Genehmigungen zur Einleitung von Schadstoffen sind die „Identitätskarten“ aller an der Einleitung von Schadstoffen beteiligten Stellen und werden vom Umweltschutzbüro der Stadt Xiamen ausgestellt.
Generalsekretär Xi Jinping betonte, dass „das ökologische Umfeld wie die Augen geschützt und das ökologische Umfeld wie das Leben behandelt werden sollte“. Ministerpräsident Li Keqiang sagte: „Umweltverschmutzung ist eine Gefahr für die Lebensgrundlagen der Menschen und ein Schmerz für die Herzen der Menschen.

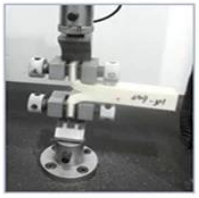
Der Drittanbieter – TÜV-Zertifizierung

Seit 2007 hat Finehope kontinuierlich die TÜV-Zertifizierung bestanden und ist ein von Alibaba verifizierter Lieferant geworden.
Verifizierter Lieferant ist ein qualitativ hochwertiger Lieferant, der durch die maßgebliche Stärke der Alibaba-Plattform bestätigt wurde. Durch Online- und Offline-Vor-Ort-Audits werden die Unternehmensqualifikationen, Produktqualifikationen, Unternehmensfähigkeiten und andere umfassende Stärken des Händlers überprüft und verifiziert.

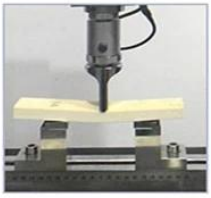
Quality Assurance

UNIVERSAL TESTING MACHINE(UTM)

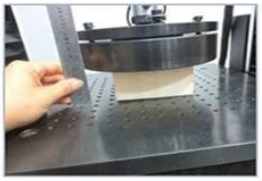
Tensile Test

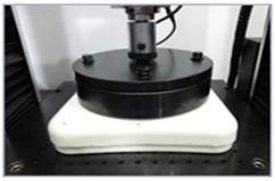


Tear Resistance Test



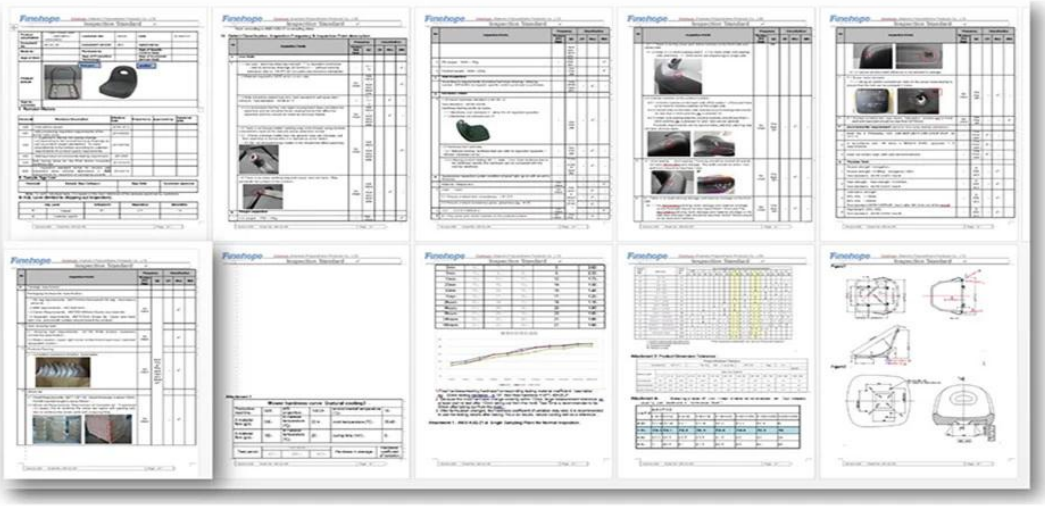
Compressive Strength



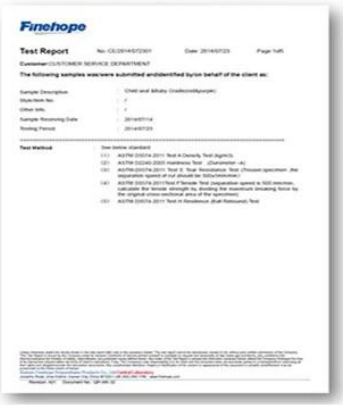


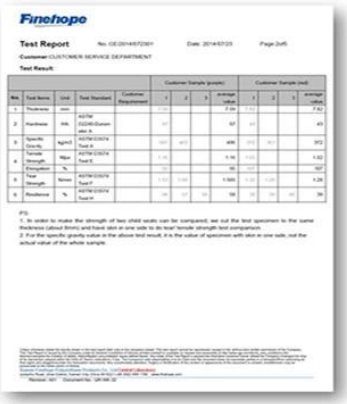
Indentation Force Deflection

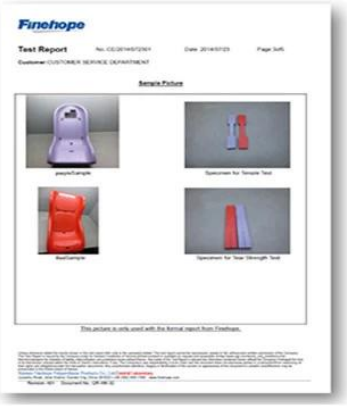
INSPECTION STANDARD



MATERIAL PERFORMANCE TEST REPORT







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	2050	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	2250	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 Reasness 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	/

Design Failure Mode and Effects Analysis

(Design FMEA)

FMEA No.: DFMEA-001

Page: page 1, totally 3 pages

P0ject 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

过程职责：生产部焊接组

Maker:Wenrong-Huang

Model year/project

型号年/项目

Key Dates

关键日期

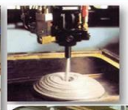
FMEA Date (Original):2015.03.25

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 现行过程控制检测	Detection rate 探测率	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					
													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) 夹具（夹具需到位，无漏装、错装）	Clamping is not in place 夹具不到位	Size/NG 尺寸NG	6	B	●Staff negligence 人员作业疏忽 ●Fixture for bad 夹具存放不良	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，影响装配或使用功能	8	A	●Staff negligence 人员作业疏忽 ●Fixture for bad 夹具存放不良 ●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 最终人员100%全检，并			8	2	2	32
	Attachment error 附件错错	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 对检验员检查			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在程序设定加工条件确认			9	3	4	108

Production Device

KRAUSS MAFFEI

Finehope has successively introduced many of the world's most advanced German KraussMaffei high-pressure injection machines since 2010.



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

Self-invented fully automatic production line

Finehope has independently developed a number of fully automatic PU injection production lines since 2010. These production lines reduce production costs and meet customer delivery requirements.

Welding Robots

Since 2016, Finehope has continued to purchase welding robots and automatic fixture turntables for welding metal parts. The independent processing of accessories saves the waiting time and procurement cost of outsourcing processing.

CNC Machine

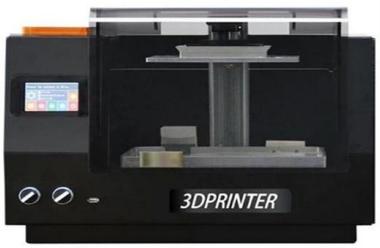
Finehope has continued to purchase CNC equipment since 2016. CNC (Computer Numerically Controlled) machining is a manufacturing process in which preprogrammed computer software dictates the movement of factory tools and machinery. Using this type of machine versus manual machining can result in improved accuracy, increased production speeds, enhanced safety, increased efficiency and most importantly, help customers save costs and improve product quality.

Mould Release Agent Painting Robot

Since 2019, Finehope has purchased robots for spraying water-based release agents to improve the working environment, improve spraying quality and material utilization, and reduce labor costs.

3D printer

Finehope started to purchase 3D printers in 2015. 3D printing can realize rapid proofing of new product prototypes and templates for resin molds, and can also be used for faster and cheaper small batch production.



Social Responsibility

- **Audited by Sedex**

(Supplier business ethics information exchange)

Labor standard · health and safety · Environmental protection · Business ethics practice

- **Public-spirited**

Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti in 2016

A VALUE-BASED COMPANY