БЕСПЛАТНО			
DFM / отчет	**Бесплатный 3D дизайн**	**Бесплатно Пресс-формы**	**Бесплатная проверка продукта Стандартная настройка**
Finehope Покажет детали и решения о технологии производителя и сборки через PPT, чтобы помочь клиентам снизить проблемы.	Finehope поможет разработать клиента желаемый Продукт или измените дизайн бесплатно.	Большой заказ Количество с затратами без формы.	В дополнение к обычной количественной оценке Продукт физические свойства и стандарты внешнего вида, мы добавим досягаемость, ROHS, FDA, CA-65 или CFC бесплатно для стандартов в соответствии с потребностями клиентов.

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: 91350200612047824X4

No. 466, Jiutianhu Road, Xinghui 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 Fengxu

Beijing East Allbrech Certification Center Co., Ltd.

EACC IAF CNAS

ISO 9001 сертификат

Finehope имеет Получил сертификат ISO 9001 непрерывно с 2003 года.

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 partially 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: 787361
IATF Certificate No: 0403008
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

Issue Date: Feb 2017 Page 1 of 1 Issue 6

IATF16949 Сертификация

Finehope прошел IATF16949 Автомобильные системы управления качеством управления качеством в 2021 году. чем 50 документов гарантируют прогресс нового развития продукта, Качество, время доставки и стоимость пробной и массовой продукции.

С момента сотрудничества между Finehope и Caterpillar в 2007 году Finehope использовал автомобиль система менеджмента качества для нового введения продукта, используя пять Инструменты SPC, MSA, FMEA, APQP и PPAP, которые выиграли похвалы от Caterpillar Руководители и установили долгосрочное партнерство до сих пор.

Наш Преимущества

1.

Оборудование для автоматизации возможности дизайна и производства

Способность Finehope Оборудование для автоматизации дизайна и изготовления редко встречается в отрасли. К Участие в разработке нового оборудования для смешивания инъекций PU и Преобразование автоматизации производственной линии, чтобы обеспечить Конкурс демографического дивиденда Китая снижается, а затраты на рабочую силу продолжают подняться, эффективность производства также может быть улучшена, труда и материалы Стоимость может быть уменьшена. Кроме того, непрерывный дизайн и изготовление Возможности ключевого оборудования, такого как приспособления, специальное оборудование и Автоматические формы также являются причиной, почему Finehope находится в лидирующем положении в все аспекты.

Способность Finehope Постоянно сокращать затраты и продукты инновации могут помочь клиентам приносить большее значение. Поэтому это надежный долгосрочный партнер многих состоявний 500 компаний и ведущие компании в отрасли.

2.

Исследование PU сырья и возможности развития

С 2002 года Finehope имеет были привержены дизайну и изготовлению из искусственных формованных изделий из формованной пены. Независимые исследования и разработка материалов формул и стабильного производства Емкость - это основа для обеспечения качества.

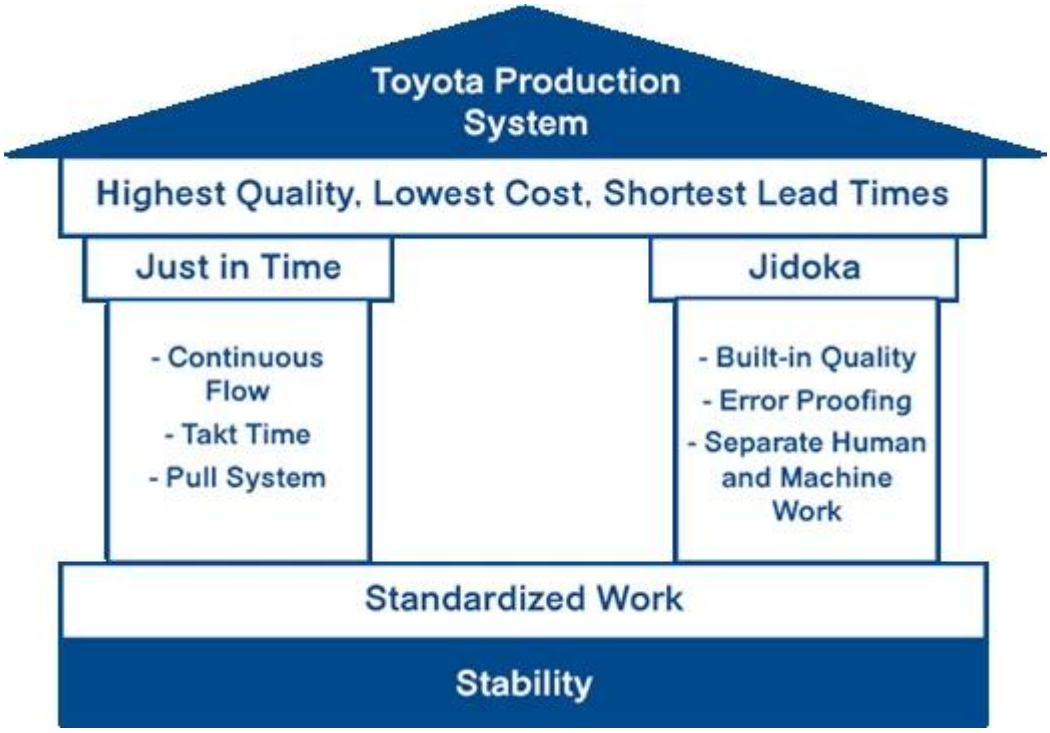
Finehope может настроить Формула продукта в любое время в соответствии с индивидуальными потребностями клиентов Персонализированные продукты, такие как требования к твердости, эластичности, Поддержка, ощущение, плотность, цвет и другие физические и химические свойства, а также может внести требования к составам в соответствии с законами и нормативными актами разных стран. Конечно, хорошая формула также должна учитывать лучшее стоимость исполнения. Для новых проектов способность разработать формулировки PU Ключевое условие для обеспечения качества развития продукта, время доставки и стоимости.

3.

Научный менеджмент способность

Finehope подчеркивает Важность системы производства Toyota и модель корпоративной тренерской Оптимизируйте эффективность управления. Постоянное улучшение эффективности и Качество всех сотрудников, управленческих и производственных персонала были эффективно и постоянно улучшены, управление и производственные затраты имеют был постоянно уменьшен, но более важно, чем эффективность и стоимость выращивание роста сотрудников посредством постоянного улучшения, потому что это Ядро корпоративного устойчивого развития.

Уточнение Finehope уменьшает проблемы для клиентов, потому что это снижает небрежность на Система человека и способность постоянно накапливаться профессионалом опыт, который может обеспечить, чтобы все новые проекты были завершены в кратчайшее время.



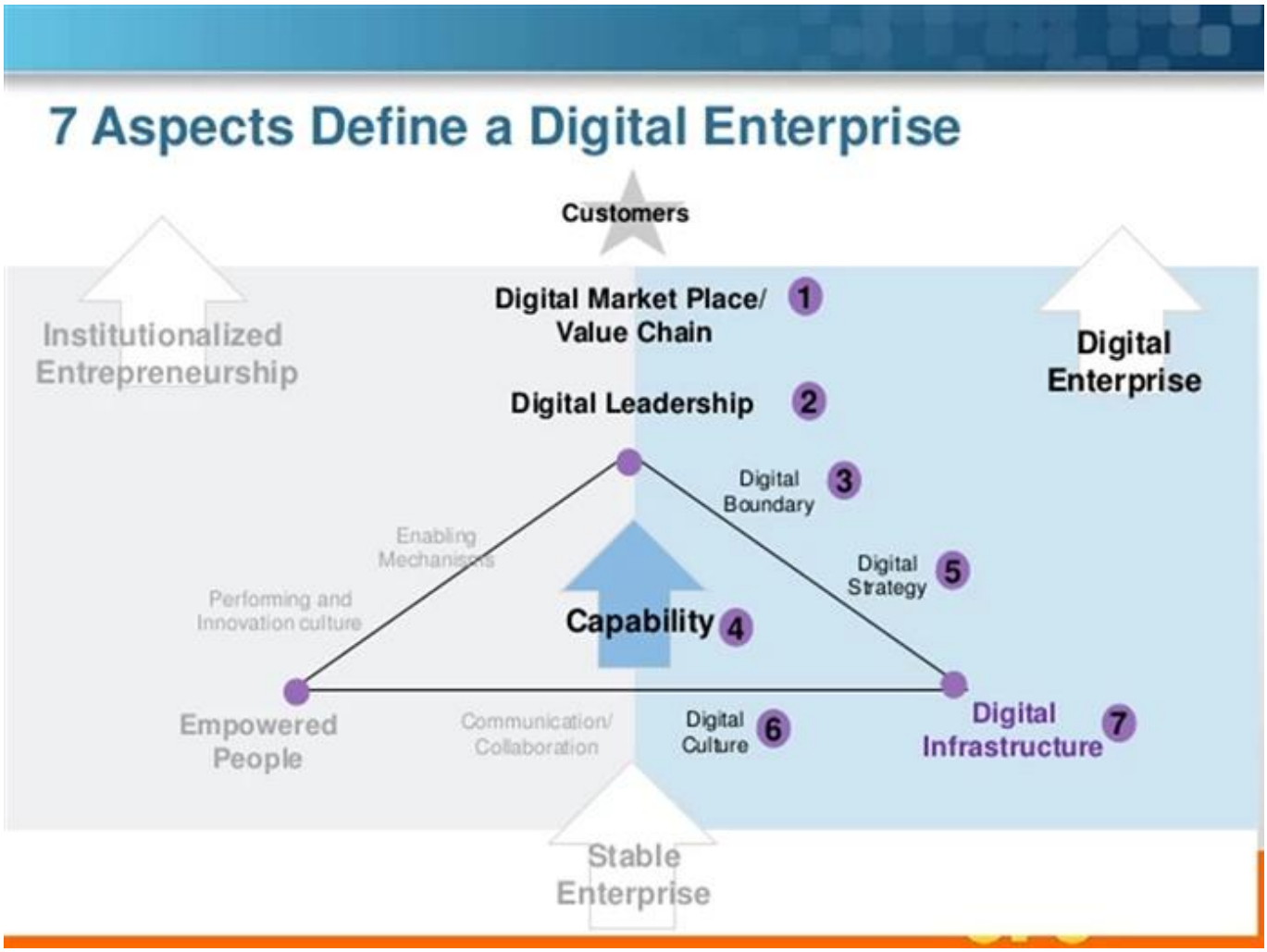
Уточнение Finehope уменьшает проблемы для клиентов, потому что это снижает небрежность на Система человека и способность постоянно накапливаться профессионалом опыт, который может обеспечить, чтобы все новые проекты были завершены в кратчайшее время.

4.

Enterprise Digital. возможности

Finehope инвестировал в значительной степени в исследованиях и разработках программных систем оцифровки оцифровки Управление бизнес-процессами и промышленное производство.

Цифровой Преобразование позволяет Finehope использовать новые технологии, чтобы позволить клиентам иметь более положительный опыт, уменьшая рабочую нагрузку компании сотрудники и в конечном итоге снижают затраты.



часто задаваемые вопросы

1. Почему вы выбираете Finehope?
Finehope является самым профессиональным производителем PU в Китае, который имеет профессиональную команду R & D, продвинутое оборудование PU, оборудование для профессионального тестирования и идеальную систему управления качеством. У нас есть 12-летний опыт сотрудничества с кошкой, Fiat, TVH, GGP и другими известными предприятиями. Мы предоставляем им одноступенчатое обслуживание от R & D до производства, чтобы удовлетворить их потребности на заказ.

2. Каковы преимущества выбора Finehope?
1) Обеспечение качества продукции, гарантия доставки, хорошая послепродажное обслуживание.
2) экономически эффективные, быстрая эффективность развития, профессиональная операция с целостностью.
3) Finehope будет проводить все анализ тестирования, а затем выработать стандарты тестирования для снижения стандартного спора качества между клиентами и производителями.
4) режим управления наклонным производством.
5) Помогите клиентам разработать и разработать новые продукты.
6) имеет богатый опыт проектирования и обработки продуктов PU.
7) Finehope - это высокотехнологичное предприятие в Китае с отечественным и обладает международными патентами изобретения и интеллектуальной собственности.

3. Какую разницу между Finehope и отечественными со сверстниками?
1) Обеспечение качества: Расширенное планирование качества (APQP).

2) Finehope имеет богатый опыт обслуживания международных крупных предприятий.
3) имеет профессиональную научно-исследовательскую группу полиуретанового материала.
4) имеет независимый дизайн, производство и инновационные способности производственного оборудования и форм.
5) Имеет инженерную команду, которая отвечает за систему обеспечения качества и контроль качества.

4. Каковы различия между Finehope и европейскими и у.

1) Имеет идеальную и зрелую поддержку цепочкой поставок.
2) более низкие затраты пресс-формы.
3) Высокая эффективность способности разработки и дизайна и короткое время процесса.
4) Стоимость преимущества и хорошее отношение обслуживания.

5. Каковы приложения продуктов PU?
Автомобиль, инженерные машины, спортивное фитнес-оборудование, медицинское оборудование и ежедневные предметы домашнего обихода и так далее.

О нас

Офис

Образец комната

Деятельность

Наш Сертификация

Alibaba Проверенный поставщик Сертификат

С 2007 года Finehope постоянно проходил сертификацию TUV и стал Alibaba Проверенный поставщик.

Проверенный Поставщик является высококачественным поставщиком, подтвержденным авторитетной силой Платформа Alibaba. Через онлайн и автономные аудиты на месте, продавцы Корпоративные квалификации, квалификации продукта, корпоративные возможности и Прочие комплексные сильные стороны рассматриваются и проверка.

Интеграция Сертификат системы управления информацией и индустриализацией

Сертификат Оценивается муниципальным правительством Xiamen и выпущено Шанхайской академией науки управления качеством. Этот сертификат отражает уровень Углубная интеграция информатизации и индустриализации Finehope Finehope. Finehope будет продолжать получать новый путь индустриализации; использовать информацию Технология как поддержка преобразования и модернизации традиционной кинетической энергии, Развивайте новую кинетическую энергию и проводить модель устойчивого развития.

Сямынь Ориентированные на рост микро, маленькие и средние предприятия

Finehope был оценен Как «Сямын, ориентированные на рост микро, маленькие и средние предприятия» с 2019 года. Это оценка результата муниципального правительства Сямене, основанное на Finehope различные комплексные показатели, модели роста, прочность на бренду в Промышленность и хорошая корпоративная репутация, затем выпустите этот сертификат. Это Доказательство того, что Finehope выделяется среди тысяч малых и средних Предприятия в городе.

Безопасность работы Сертификат стандартизации

Производственная безопасность важно предотвратить или уменьшить риск травмы на рабочем месте, болезни и смерть.

Finehope Генеральный директор Тигрская сторона: «Только те производственные мощности, которые продолжают Подчеркните безопасность в качестве вопроса высшего уровня останутся высокопроизводительными и конкурентоспособно на сегодняшнем рынке ".

Finehope должен быть проактивно о безопасности работника. Без фокуса на безопасность, может разместить их сотрудники подвергаются риску, вызывают огонь и сталкиваются с дорогими недвижимостью, дамагенд и повлиять на доставку.

Xiamen Science и Технология маленького гигантского ведущего предприятия

С 2019 года Finehope имеет был выбран в качестве ведущей компании Xiamen Science и технологий мало Гигант. Этот сертификат был совместно выпущен пятью департаментами муниципальных учреждений Xiamen Правительство. Критерии выбора сосредоточены на стратегических развивающихся отраслях, таких Как информационные технологии нового поколения, высококачественное оборудование, новые материалы, Новая энергия, биология и новая медицина, энергосбережение и окружающая среда Защита, а также морская высокотехнологичная. Выиграть эту честь показывает, что Finehope находится в передний край отрасли в новых информационных технологиях и новых материалах.

Фуцзяньская провинция загрязнение Разрешение на разгрузку

Выполнение загрязнения Разрешения являются «идентификационными картами» всех организаций, участвующих в Выполнение загрязняющих веществ и выдается Сямянским муниципальным окружающей средой Бюро защиты.

Генеральный секретарь XI. Джинпинг подчеркнул, что «экологическая среда должна быть защищена как глаза, и экологическая среда следует обращаться с собой Жизнь. Премьер Л.И. Кецян сказал: «Загрязнение окружающей среды является опасностью для Люди в средствах к существованию и боль в народах сердца. Это должно быть решено с железным кулаком ".

Решимость правительства Китая для улучшения качество окружающей среды атмосферы, водоема и почвы не могут быть игнорируется. Разрешения загрязнения являются важным фактором, который следует учитывать в международные закупки. В противном случае завод скрыта опасности и будет приказано остановить производство, что повлияет на дату доставки.

Видно, что Finehope является производителем с долгосрочным сотрудничеством и стабильной доставкой.

Сямынь специализировался, Переработка, дифференцировка, инновационные МСП

Finehope был оценен Как «Сямынь специализировался, переработка, дифференцировка, инновационные МСП» С 2020 года. «Специализированные, Уточнение, дифференцирование, инновационные «относится к МСП с выдающимися основными Бизнес, сильные профессиональные возможности, сильные НИОКР и инновации Возможности и потенциал развития. В основном концентрирован в новом Генерация информационных технологий, производство высококачественного оборудования, новый Энергия, новые материалы, биомедицин и другие отрасли среднего возраста.

Ведущий в то же самое Промышленность с точки зрения рынка, качества, эффективности или развития, с продвинутой и образцовый.

Через этот сертификат, Правительство подчеркивает и признает специализацию finehope 'S ", Специальные инновации »- поощрять инновации и достичь специализации, Реформа и специализация.

Finehope должен продолжаться взять «специализацию, специальные инновации» в качестве направления, фокус На своем главном бизнесе практикуйте тяжелую работу, укреплять инновации и построить компания в «одиночный чемпион» или «поддерживающий эксперт» с

уникальными навыками.

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

Сертификация FDA

Управление по контролю за продуктами и лекарствами (FDA), созданный в 1906 году, является государственным органом под прохождением Федеральные продукты питания и наркотики. Сертификация FDA является обязательным для размещения продукты в США.

Этот майор Ответственность FDA является защищая и управление общественным здоровьем и связанным власти, обеспечивая безопасность и безопасность человека и биологически Сгенерированный продукт. FDA регулирует продукты, включая биологические продукты, Медицинские услуги, косметика, рецептурные препараты и наркотики не рецепта, Ветеринарные препараты, табак и другие излученные изделия излучения.

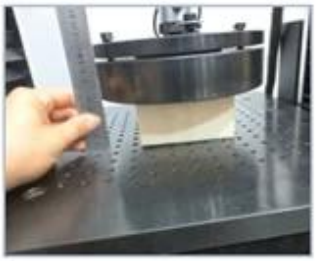
Finehope прошла Сертификация FDA каждый год с 2018 года. Одобрение FDA означает, что продукты Произведенные Finehope получили сертификаты иностранных правительств (CFG) и может пройти мировой рынок гладко.

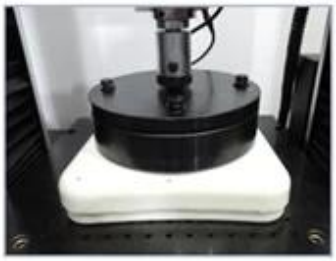
Качественный Заверение

Tensile Test

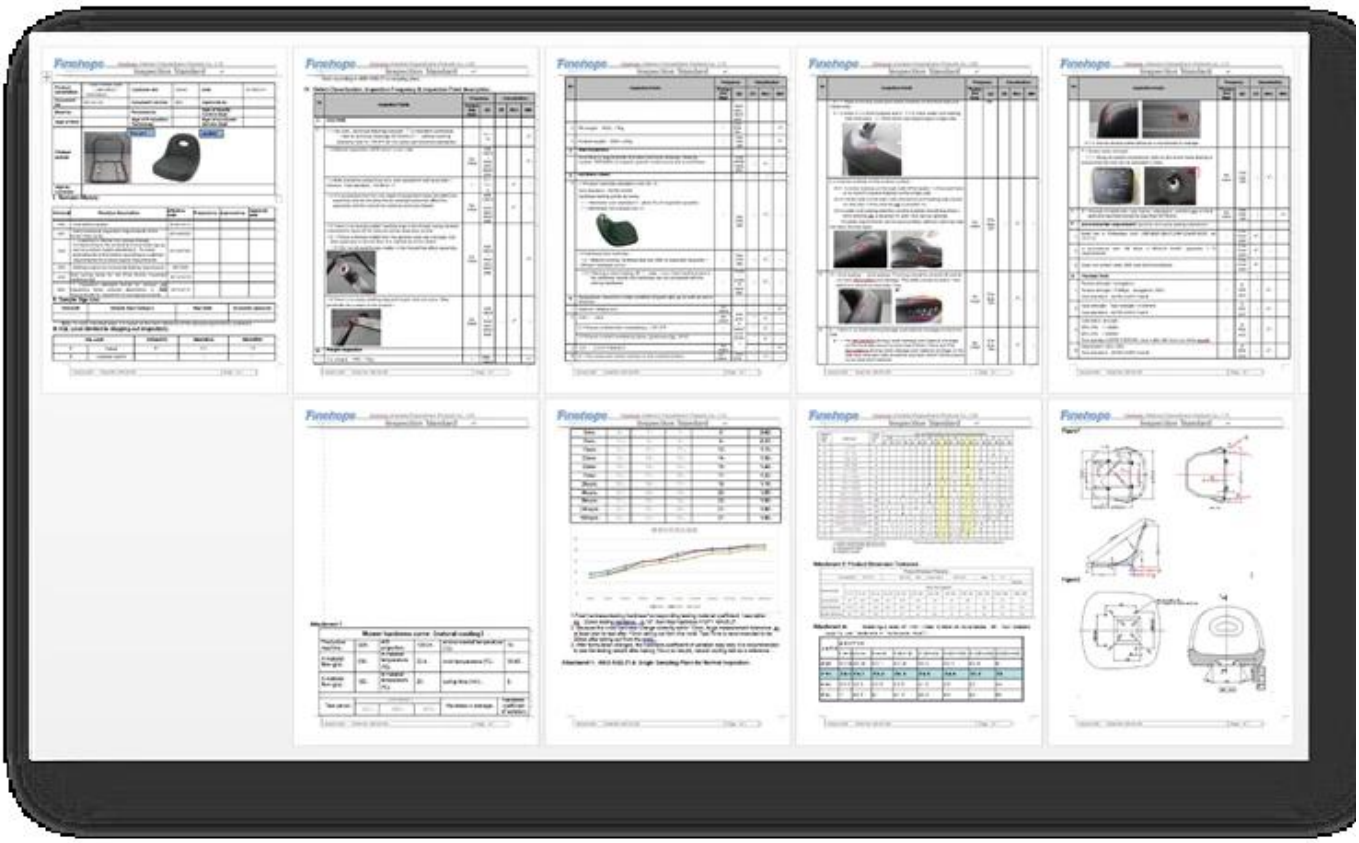
Tear Resistance Test

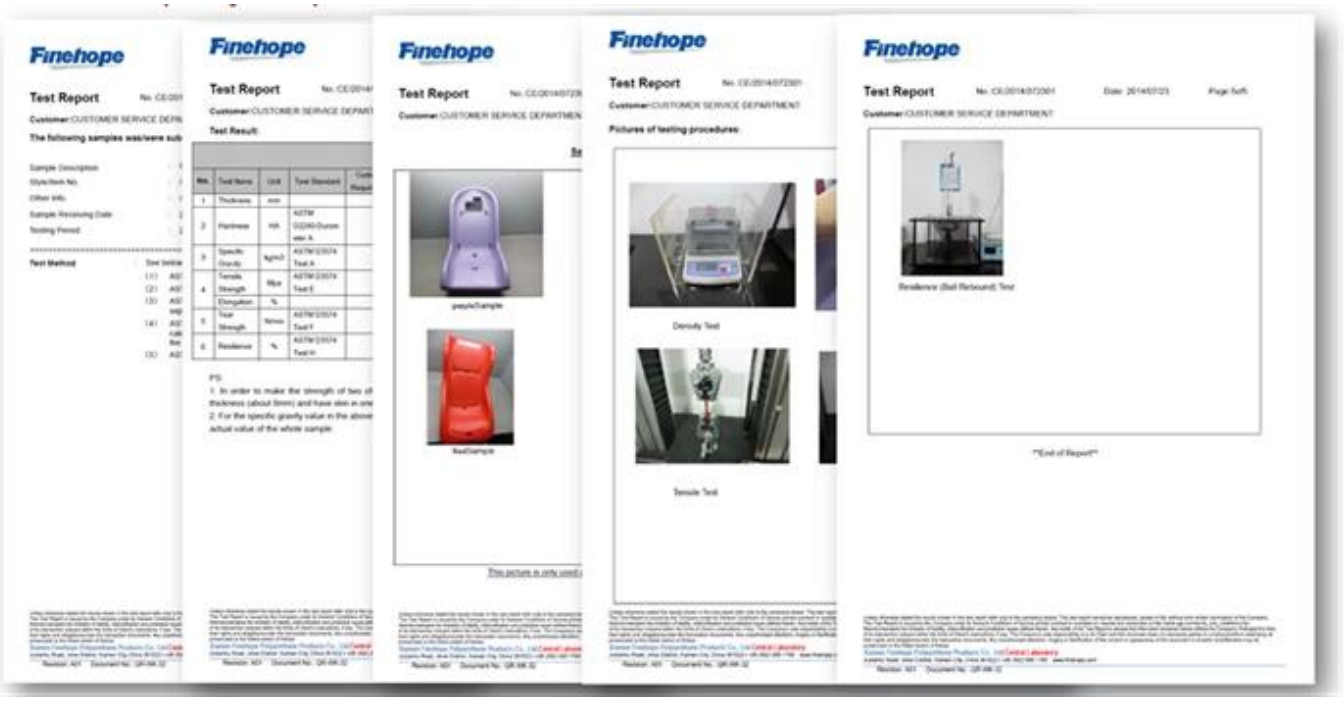
Compressive Strength





Indentation Force Deflection





Продвинутый процесс планирования качества продукции (APQP)

Процесс APQP обеспечивает согласованность через автомобильную промышленность и позволяет всем поставщикам уровня Говорите на тот же язык во время процесса разработки. Без общего Язык Finehope дизайна не будет таким эффективным, и мы будем увязнуть С многочисленными встречами, пытающимися объяснить нашу работу и что нужно. APQP. Процесс дает Finehope общие инструменты и процедуры, которые нам нужно полностью развивать и запустить продукт с автомобильной промышленностью и отвечаю всем правительством требования.

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	/

Многие клиенты выбирают Finehope, чтобы быть их партнером, потому что Finehope следует за процессом APQP, позволяя им участвовать в проекте на протяжении всего процесса, Всегда видя прогресс проекта, а также обеспечение качества каждого ссылка.

Режим отказа и эффекты Анализ (FMEA).

FMEA используется обоими Инженеры проектирования и производства (DFMEA и PFMEA), чтобы посмотреть потенциальные проблемы с дизайном или процессом определяют серьезность проблемы, частота это может произойти, и может быть обнаружена проблема, и применять баллы каждый. Когда анализ FMEA завершен, то высокие вопросы очков Reviewed и корректированные, либо делаются шаги для смягчения этих рисков.

Finehope Project Manager Ван сказал: «FMEA поможет проекту избежать многих ошибок и помог клиентам Сохранить новый цикл развития проекта ».

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

Краусс Маффеи

Finehope имеет Подряд ввел многие из самых продвинутых в мире немецких краусмафмафэй Машины для инъекций высокого давления с 2010 года.

Самоназначен Полностью автоматическая производственная линия

Finehope имеет самостоятельно разработал ряд полностью автоматического производства PU Линии с 2010 года. Эти производственные линии снижают производственные затраты и встречаются Требования доставки клиентов.

0.

Сварочные роботы

С 2016 года Finehope имеет продолжал покупать сварочные роботы и автоматические проигрыватели Сварка металлических деталей. Независимая обработка аксессуаров экономит Время ожидания и закупочная стоимость переработки аутсорсинга.

ЧПУ машина

Finehope продолжал Приобрести оборудование с ЧПУ с 2016 года. ЧПУ (компьютер численно контролируется) Обработка - это процесс изготовления, в котором предварительно запрограммированное компьютерное программное обеспечение диктует движение заводских инструментов и машин. Используя этот тип Машина против механической обработки может привести к повышению точности, увеличенной Скорость производства, повышенная безопасность, повышенная эффективность и главное, Помогите клиентам экономить затраты и улучшить качество продукции.

Агент релиз пресс-формы Живопись робота

С 2019 года Finehope имеет приобретенные роботы для распыления агентов по выпуску на водной основе для улучшения работы Окружающая среда, улучшение качества распыления и использование материала и уменьшение затраты на оплату труда.

3д принтер

Finehope начал Приобрести 3D принтеры в 2015 году. 3D печать может реализовать быстрое подтверждение нового Прототипы продукта и шаблоны для смолы, могут также быть использованы для быстрее и дешевле небольшие партийные производства.

КРОМЕ ТОГО

В дополнение к вышесказанному, У нас также есть более мощные 19-летние возможности управления цепочкой поставок, с Поддержка обработки оборудования и возможностей, которые не перечислены выше. Мы иметь строгие правила и требования к их квалификационному обзору, План контроля качества и входящие качественные пакетные управлению.

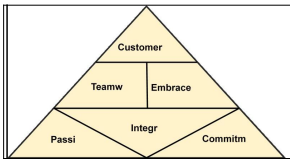
Мы можем сделать углеродное волокно, стекловолокна, изделия из дерева, оборудование и т. Д. В больших количествах у нас есть Поставщики со стабильным качеством и выходом для сотрудничества.

Социальное Обязанность

- Strictly follow SA8000
- public-spirited

Voluntary tree planting after Super Typhoon Meranti 2016

А. Цена на основе компании


Customer
Teamw
Embrace
Integr
Passi
Commitm