



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.



ISO 9001 сертификат

Finehope имеет Получил сертификат ISO 9001 непрерывно с 2003 года.

Certificate of Registration



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 систему 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 Преимущество

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 состоявшихся 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.

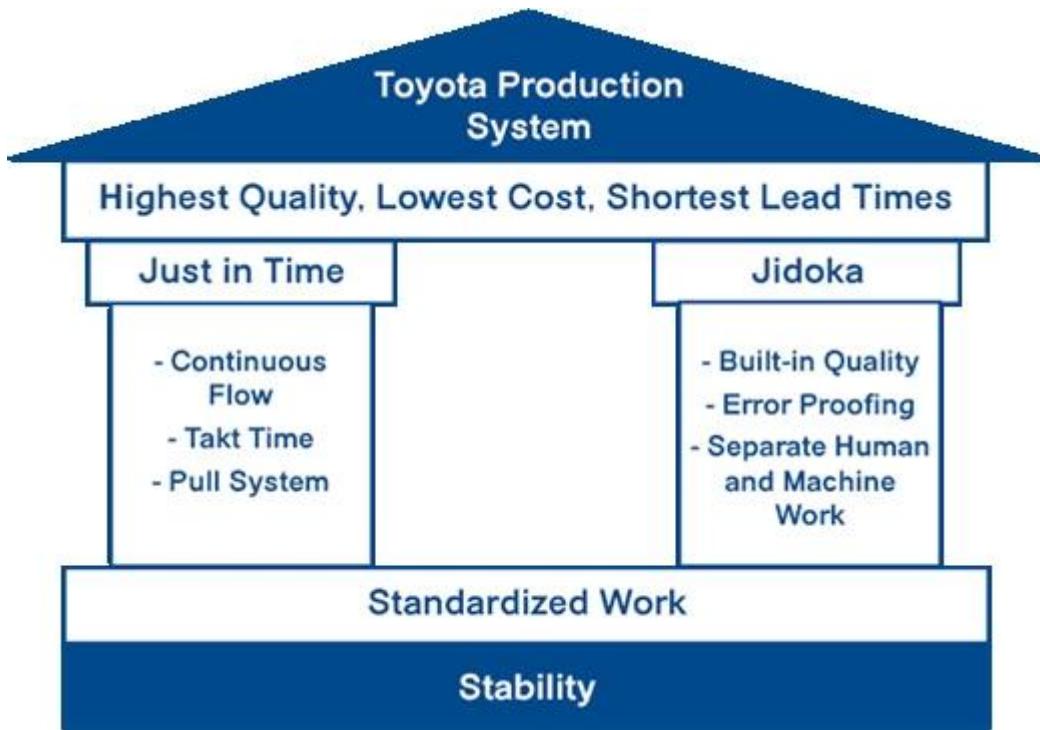


3.

Научный менеджмент способность

Finehope подчеркивает Важность системы производства Toyota и модель корпоративной тренерской Оптимизируйте эффективность управления. Постоянное улучшение эффективности и Качество всех сотрудников, управленических 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 опытом, который может обеспечить, чтобы все новые проекты были завершены в кратчайшее время.

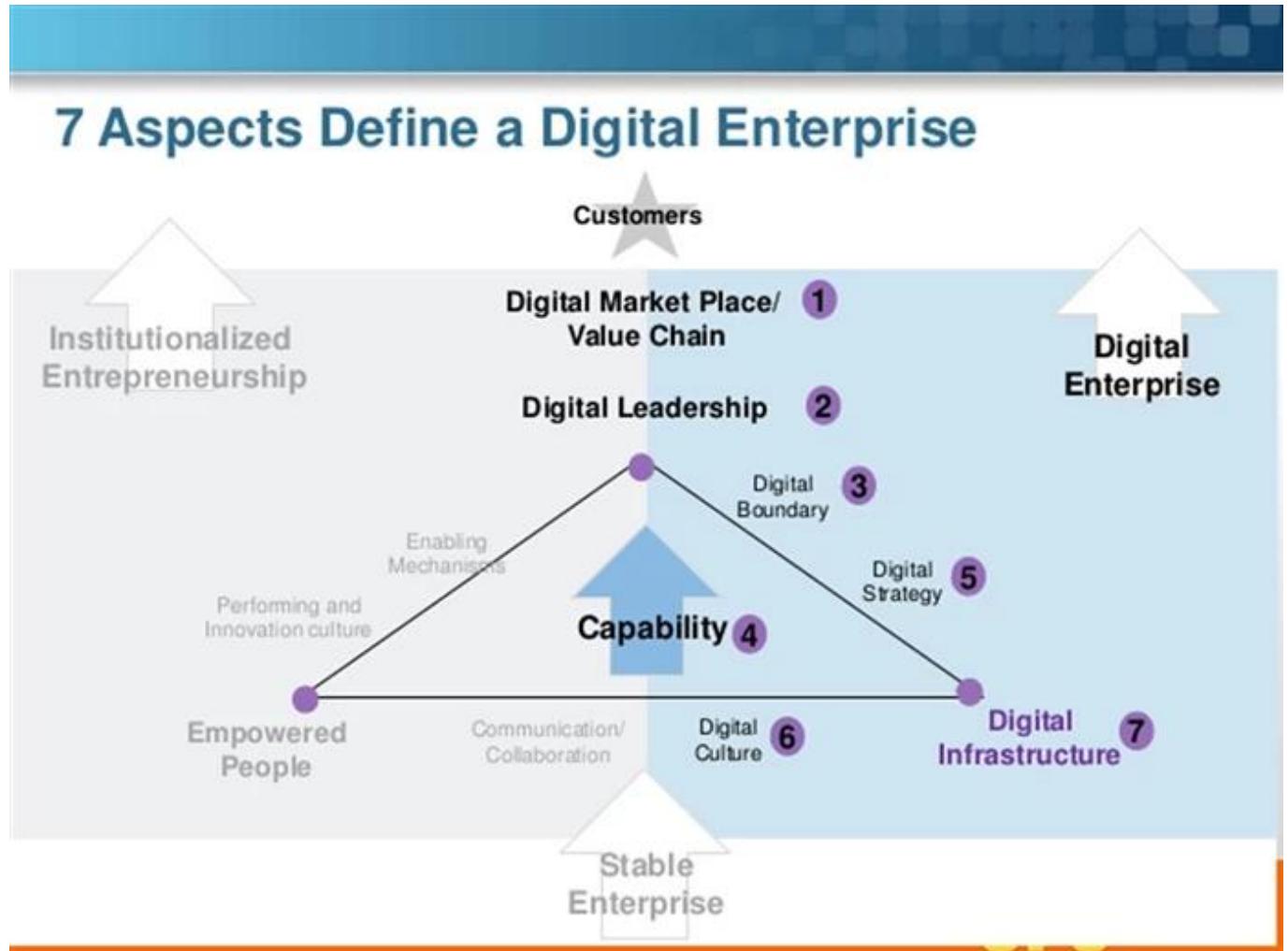


4.

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.



Engineering
Vehicle



Medical
Equipment



Baby
Supplies



Fitness
Equipment



Other



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 комнаты



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 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 часть 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. Кеян 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 качества окружающей среды атмосферы, водоема и почвы не могут быть игнорируются. 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 : SUNGO TECHNICAL SERVICE INC.
Communications: 6050 W EASTWOOD AVE APT 201, CHICAGO,
ILLINOIS 60630, USA
Telephone: +1 485-957-7779 | E-mail: sungo_group@yahoo.com

Registration Number: 3014535570
Device Listing#: See annex

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

Pursuant to 21 CFR 807.38, "Registration of a device establishment or assignment of a registration number does not in any way imply approval of the establishment or its products. Any representation that such action implies official approval of registration or assignment 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.: 2006US736528
Expiration Date: Dec. 31 2020

SUNGO CHINA OFFICE Tel: 021-68828052 Email:Shanghai2004@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 правительства (CFG) и может пройти мировой рынок гладко.

 Качественный Заверение



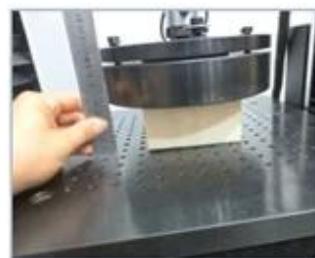
Tensile Test



Tear Resistance Test



Compressive Strength



Indentation Force Deflection

Finehope	Finehope	Finehope	Finehope																																								
Test Report No. CE-001 Customer: CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT The following samples were sent for test: Sample Description: MySample No.: Other Info: Sample Receiving Date: Testing Period: Test Method Test Method: (1) A50 (2) A51 (3) A52 (4) A53 (5) A54 (6) A55 (7) A56 (8) A57 (9) A58 (10) A59 (11) A60 (12) A61 (13) A62 (14) A63 (15) A64 (16) A65 (17) A66 (18) A67 (19) A68 (20) A69 (21) A70 (22) A71 (23) A72 (24) A73 (25) A74 (26) A75 (27) A76 (28) A77 (29) A78 (30) A79 P/S: 1. In order to make the strength of two oil thickness (about 1mm) and have size as one. 2. For the specific gravity value in the above actual value of the white sample.	Test Report No. CE-001A4 Customer: CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT Test Result: <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Test Item</th> <th>Unit</th> <th>Test Standard</th> <th>Code Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Thickness</td> <td>mm</td> <td>A527B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Hardness</td> <td>IPK</td> <td>A527C (Dynamometer value A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Specific Gravity</td> <td>Agm/20</td> <td>A527D (20°C)</td> <td>Test A</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Tensile Strength</td> <td>Mpa</td> <td>A527E (20°C)</td> <td>Test E</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Elongation %</td> <td>%</td> <td>A527F (20°C)</td> <td>Test F</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Strength</td> <td>N/mm</td> <td>A527G (20°C)</td> <td>Test G</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Resilience %</td> <td>%</td> <td>A527H (20°C)</td> <td>Test H</td> </tr> </tbody> </table>   This picture is only used.	No.	Test Item	Unit	Test Standard	Code Number	1	Thickness	mm	A527B		2	Hardness	IPK	A527C (Dynamometer value A)		3	Specific Gravity	Agm/20	A527D (20°C)	Test A	4	Tensile Strength	Mpa	A527E (20°C)	Test E	5	Elongation %	%	A527F (20°C)	Test F	6	Strength	N/mm	A527G (20°C)	Test G	7	Resilience %	%	A527H (20°C)	Test H	Test Report No. CE-001A5/2001 Customer: CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT Pictures of testing procedures:  Density Test	 Resilience (Ball Rebound) Test
No.	Test Item	Unit	Test Standard	Code Number																																							
1	Thickness	mm	A527B																																								
2	Hardness	IPK	A527C (Dynamometer value A)																																								
3	Specific Gravity	Agm/20	A527D (20°C)	Test A																																							
4	Tensile Strength	Mpa	A527E (20°C)	Test E																																							
5	Elongation %	%	A527F (20°C)	Test F																																							
6	Strength	N/mm	A527G (20°C)	Test G																																							
7	Resilience %	%	A527H (20°C)	Test H																																							
"End of Report"																																											

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 правительству требования.

APQP Deliverable	Finehope APQP Reference Only	Q 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)	2009	G	20-Jun-21	21-Jun-21	21-Jun-21	22-Jun-21	23-Jun-21	/
2. Customer Inputs / Requirements	2010	G	23-Jun-21	24-Jun-21	24-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	/
3. Warranty & Quality Mitigation Plan	2010	G	24-Jun-21	25-Jun-21	25-Jun-21	26-Jun-21	27-Jun-21	/
4. Customer Specific Requirements	2009	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	31-Jun-21	1-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	2030	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	23-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	15-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	4038	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

FMEA No.:
DFMEA-001

(Design FMEA)

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/mechanism s of failure	frequency (O)	Current prevention process control	Current detection process control	detection ability (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)

FMEA No.FMEA20150325-01

Page:3

Item:Welding Improvement

Process Responsibilities: Production welding group

项目:焊接改善

Maker:Wenrong Huang

Model year/project

FMEA Date (Original):2015.03.25

Item	Potential failure mode	Potential consequences of failure modes	Severity	Grade	Potential causes of failure	Occurrence degree	Current process control and Prevention	Current process control detection	Detection rate	RPN	Suggest measures	Responsibility and target completion date	Measure results/检测结果				
													Measures and effective date	Severity	Incidence rate	Detection degree	RPN
	SizeNG 尺寸NG		6	B	● Staff negligence 人员作业疏忽 ● Fixture for bad 工具动作不良	4	● Make the operation standard book 制定作业标准书 ● Make maintenance standards, regular maintenance 定期保养标准，定期保养、维护	● Visual inspection 目视检测	6	144	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 定期维护			6	3	4	72
Clamping required is in place, no missing or wrong loaded) (夹具：缺夹具，无夹具，错装)	Clamping is not in place 缺夹具	Welding error, leak, welding deviation, affect the assembly or use function 漏焊、焊接偏差，影响装配或使用功能	8	A	● Staff negligence 人员作业疏忽 ● Fixture for bad 工具动作不良 ● Fixture inaccurate 工具定位不准确	4	● Make the operation standard book 制定作业标准书 ● Make maintenance standards, regular maintenance 定期保养标准，定期保养、维护 ● Regular checking of fixture 工具定期检查	Visual inspection 目视检测	6	192	● Pre-service training of staff 人员岗前培训 ● Regular maintenance 定期维护 ● Make inspection checklist for fixture 工具定期检查表			8	3	4	96
	Attachments missing 融件漏装	Affect product strength or influence the assembly 影响产品强度或影响装配	8	A	Staff negligence 人员作业疏忽	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. 对于每条焊缝，必须100%全检，并做好标记。			8	2	2	32
	Attachment error 融件错装	Influence assembly 影响装配	7	A	No mistake proofing fixture 未设置防错装置	3	Make the operation standard book 制定作业标准书	Visual inspection 目视检测	5	125	● Increase the mistake proofing devices 增加防错装置 ● Inspection for final inspection tools 防错工具检测			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、速度设置不合理	4	● Welding process guidance making 制作焊接工艺指导书 ● Condition confirmation check 加工条件确认校核 ● Confirm the failure test on a regular basis.	Destructive testing 破坏式检测	8	268	After the procedure is set up to confirm the processing conditions, the execution and marking of the failure test is performed. 在程序设置加工条件确认后，执行并标记失败测试。			9	3	4	108

Production Device <<<



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

Краусс Маффеи

Finehope имеет Подряд ввел многие из самых продвинутых в мире немецких краусмафэй 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.



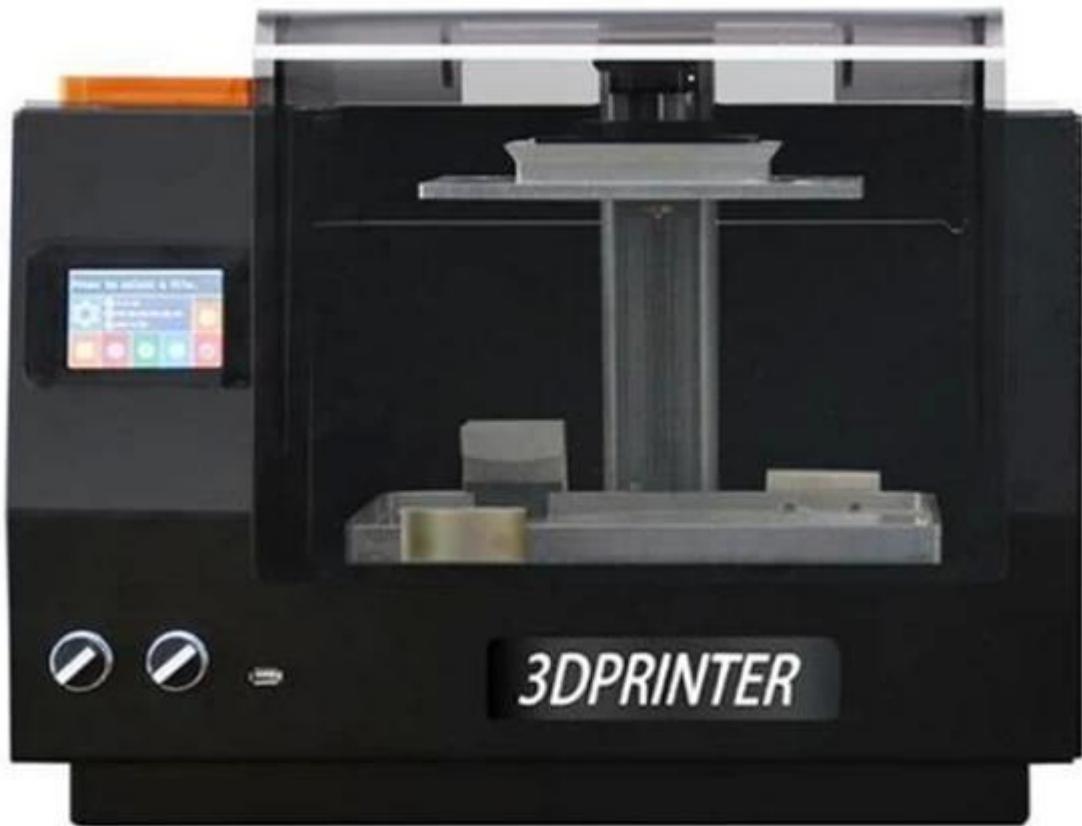
ЧПУ машина

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.



Зд 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

A. Цена на основе компании

