

Hopstech Industries Limited

Manufacturing Facilities



China Inspiration Limited Dongguan, Guangdong, China



Growth



DEVELOPING

BEGINNING

1985

Company established in Hong Kong

1992

Injection molding factory built in Guangdong, China

2007

Set up electronic division

2002 ISO 9001



2009



2010 ISO 13485



2014 FDA Rgd.





消費產品設計獎 CONSUMER PRODUCT DESIGN AWARD





消費產品設計獎 CONSUMER PRODUCT DESIGN AWARD







Product design - from concept to 3D drawing

- Conceptual illustration
- 3D drawing and design validation
- Rendering
- Application simulation





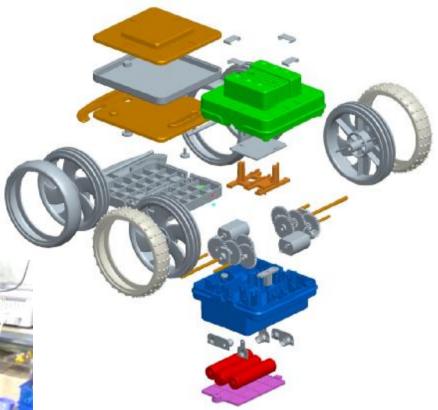


Mechanical engineering service – professional solution

- Risk assessment
- Provide materials suggestions
- Production efficient analysis
- Prototyping and simulation





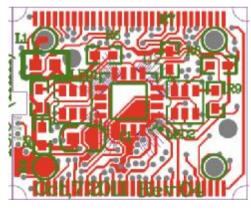




Electronic engineering service – up-to-date technology

- Up-to-date technology solution
- Provide electronic design
- Provide schematic and PCB layout
- EMC assessment





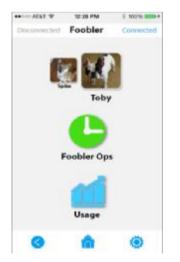




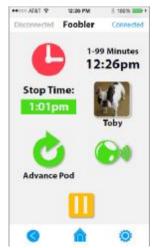


Application service – for iOS and Android devices

- Provide hardware suggestion
- Provide MCU and IC solution
- Build up and work out Apps for clients













Molding and tooling - efficiency molding flow

- Mold flow analysis
- Tools making and validation
- Machining including CNC machine,
 EDM machine and wire-cut
- Tools maintaining and repairing







Production - clean room service and final assemble

- Over 50 sets injection machine, from 80T to 600T
- Provide electronic assembly
- Provide clean room service
- Provide final product assembly











Medical devices production - clean room service

- Separate clean room for Type II medical devices production
- 3 sets electronics injection machine TOYO, from 80T, 100T & 130T







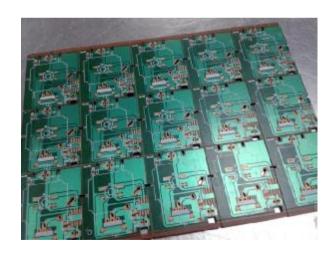
Production - Bonding and SMT

- Electronic Circuit Production- Bonding
- Electronic Circuit Production- SMT









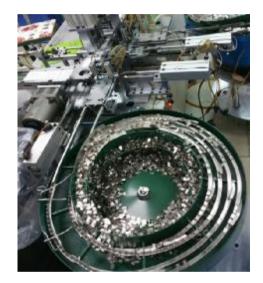


Automation – provide hybrid automation assessment

- Semi-automation in both injection and assemble
- Special team for automation analysis
- Special team for automation machine build-up

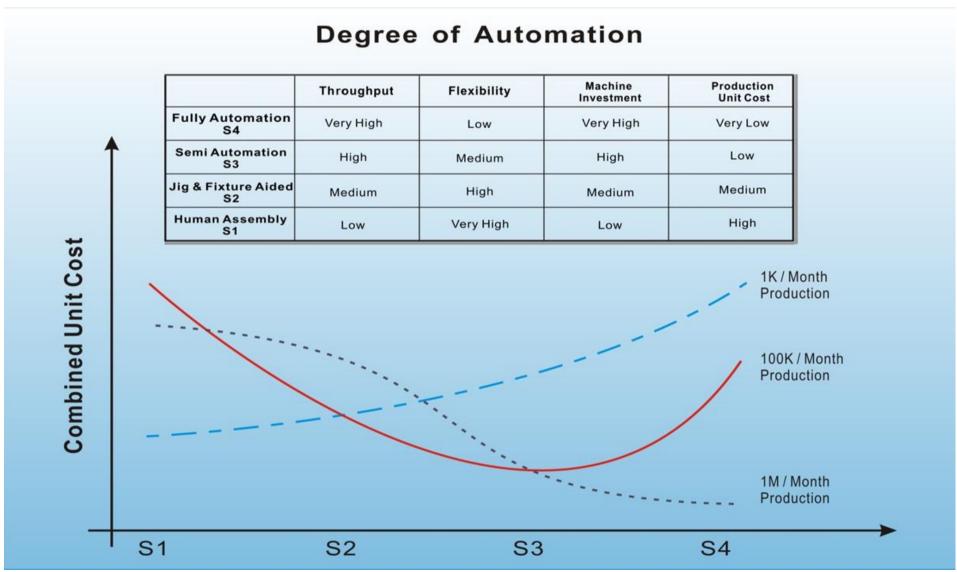














Product assurance - 5-stop control to ensure quality

- Pre-production validation
- In production validation
- Quality Assurance based on ASQ level II
- Provide environmental assessment
- Provide life cycle assessment
- Provide transportation evaluation









Product assurance - all around product testing solution

Pre-Production Validation

- ü Define critical dimension
- **ü** Acceptance criteria
- **ü** Process validation
- **ü** First article inspection
- ü FMEA
- **ü** Documentation
- **ü** QC quality plan
- **ü** QA testing
- **ü** Test jig & fixture
- **ü** Traceability

Testing & Measuring Equipment

- ü Environmental chamber
- ü Profile projector
- ü Impact tester
- **ü** Loading tester
- ü In-circuit tester
- **ü** Functional tester
- **ü** Burn-in tester
- ü RF shielding chamber
- ü Anechoic chamber
- **ü** Tachometer
- ü Hardness tester





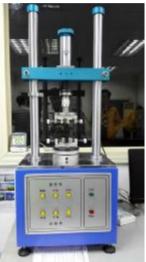


Laboratory equipment for validation

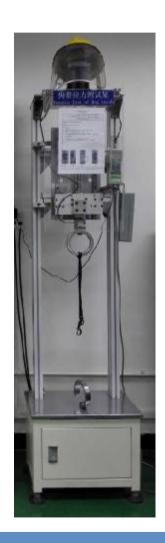






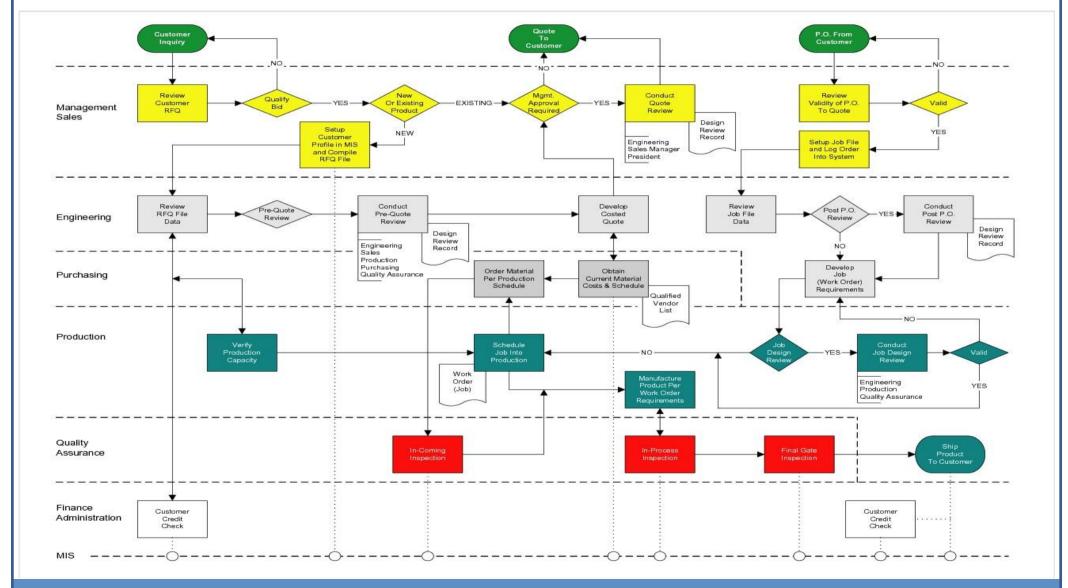






Quality Management System Flowchart







Product assurance - provide traceable data for clients

- Material source tracing
- Documentation and e-filing
- Lot and Serial number tracking
- Certification of Compliance
- Periodic audit in place







Certifications



ISO 9001

ISO 13485

GSV

ICTI

UL

CE

FCC















Authorizations

Wal-Mart

Home Depot

Disney

Toys R'us

Target

Petco

Bandai

QVC













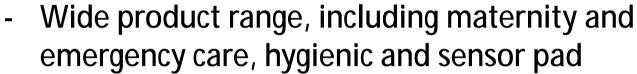






Medical and healthcare devices

 Factory is FDA registered and certificated by ISO13485













Electronic consumer products

- Delicate design of table lamp
- Capable on unique product designs
- Products are including LED lamp, levitating water product, laser fog and wine chiller













Electronic consumer products

- Combine electronics and injection mold professionally
- Bluetooth 4.0, 2.4GHz and Wi-Fi transmissions application
- Products are including pet toys, map pen, baby care

















Education toy and games

High quality injection plastics

- Familiar international toy safety standards

 Wide products range, including air swimmer, construction toy and games, baby items







International Brands











































More International Brands























































Hong Kong Awards for Industries – 2007





消費產品設計獎 CONSUMER PRODUCT DESIGN AWARD





Hong Kong Awards for Industries – 2012





消費產品設計獎 CONSUMER PRODUCT DESIGN AWARD





Hong Kong Awards for Industries – 2014





HONG KONG AWARDS

FOR INDUSTRIES

消費產品設計獎 CONSUMER PRODUCT DESIGN AWARD





Foobler 樂推球

Newkey Technology Development Limited 設備科技會服有數公司

Rita Chang I 機構的

www.i-chic-pet.com

Foobler is new patented design, which is a combination of pet tor and pet feeder. It's the first self-reloading pet dispersor toy with timer around the world, Feobler is recommended by many pet behaviourists and dog trainers, since hunding is a dog's instinct, pets will be attracted curiously when the alarmings, than to brock the Foobler to get the treats by using their paws, hip, nose etc. to train them in nature way, it means Foobler can stimulate pets to think how to get the treats, enhance the hunting skills, and exercise with different parts of their body, which make Foobler not only as a toy, but also be a training item.

要推球,是一項輸品與指於否專門競秀。 融密單類採取及電子定時讀書。機能等 展受單端行為專家推薦立路會、機能等 維持該接種和的企業所繼本際、定時器 作用。施了機關在家門也家們應與時間 隔積,不用機心轉便肚子或是壓蓋度,除 會相更開始之口與果逐時在最多。在時效 與類的個性中、從此關係它思考到的影響 等或及運動。











HK Electronic Industries Association Awards 2014











Media And Press Introduction



光點投影模擬星空 年接單一萬

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O **公司中日後一百名市以北京市 - 東京** BRUENBH.

MESCREPANH MERCHO & **以文本名内·九日教育中心下一直:300年前**院 Changlesmangless 2

HER ROMBON CHARLES CONTROL (EST) EN ABRESE CARL - ESTRES DES

福州政治区科技 型数显音

PER BURNERS WORKS E WITE THAT AND AND CHEATING

SARDE DEN EDIT TORS THANKS ANTHEIR

積水溶媒拉元素 顧79市場

DENEGRADADE - ACEDIS (1) 株式 (2017年19日末) | 「東京日本会社 大工工会会 中央の大学 | 中央の大学を表現し

第一(第25)首先2000年(105) - 第274,月日11萬 日日前日本共和第2 25年日本日本日本日本中日本日本日本日本日本日本 申報日報15・第中長の5次日末大大兵員 最大200、日下記書集後 - 宣教長日報日

(Walcord - Staff (Diarry) William Staff - Staff B - SENSON BROWN THE PROPERTY ENGRE BELTER THERETT



A DE WESTERN NATIONAL RESIDENCE PROPERTY AND A STATE OF STREET PROPERTY AND A STREET PRO RESIDENCE ASSESSMENT OF STREET 意味の様式工事を公司を表現では集 業業等、遵守工場協議、「他の同志」では、 では大力品、設門工業の選手等、「他の所 等・」を定ち、所引工業の選集を行って大利 業計制を「一」を認めるのの選集を行って大利 まけれる。」と



磁力建构片 intelligent magnetic construction set



田广东省东莞长安役口含时德基亚胺五全厂出品,北京市百菜世份商城工期四层南区有值。 30片端力重构片现具采用abs塑胶与磁铁材质。可以随意变换不同形态,不分年龄级。使孩子在 扭插过程中发挥无限想象力与动手能力。从平面产品到立体形态,被线数学几何感。雕勒于乐,开发 独子的智力。适用年龄: 3岁以上: 推出时间: 2010年12月3日

廠商二代談轉型

一款便是保存施天的城市、业产以此故事及由共 施行影点: 模型能态质侧中人地长电玩具: 資產 是能計量亦製的行性意見後、是數與數人研算と 福政师天皇命,以董杨妍生生的理念融入和初创 作上・多人更熟読飲食品製作製菓、不利商子 YouTube點擊率巨號百萬京

咒: 質額阿 - 翻: 確凍的

質:生香炒到開發「原天製肉」7個銀行來?

簿: 徐然在名美国委人连续出版一本以持伯和赛

的故事者、福西德朝建划是一百勤匆岛色、其中

DESTRUCTION

質:產品有何转色。因一般效量沉積有用不同?

维:自因以棄狂趋力全不同、公员调整的复有被 他·拉們研究出一款中面裝置。及從他指位置 只要妈边进拉路控制平衡的前者移動,同类摄動 **商尾刘崩推进、属集团能在空中升降游乱。有如 商製金の火中油サール以前製工人均常常集、別** 控制算承砂高度・香港地勢及集里較低・加入シ 許即可 - 24 同限是在室外使用 · 容易被風吹 2. 接收或更多不及定为第、首将一提品商品能 計算William Mark、他自小便可表目绘画天才 父親早一名火用器計削





继:积元是計劃集資市每百號計、以美國与例 在集新上連拉與角壓器、可給原與 表现另一号了解账外,也两小丑明操型。用册出的"保秘景。(Angry Jirds), 外型只有帐角的三分之一,面量值20亩,更加品可"充電,循環使用;原定摄影加 人動物業球、供「横が馬」在空中碰撞、但最美国開發成本問題百難區。

省陸領基有限公司是本港老牌暨那五会業、第二代技術後不僅把基制發揮光大、並 具不斷創新級於新寶產品、與近一款"我天國命,申禮出、即改物歌帝領制亦權 一种国家各类指引擎的复数,其他也成功打造现的市场、先被建上和其权主或及证

爾塔(Wall-Mart)資本。在紅色為公司集符香港工商業费 海費商品設計费

(http://www.hkindustrysward.org/chinese/index.html) · 「香港質發用简 四、早前次司技公司市局總監護順的一分享处約地畫尽及營銷經驗。

師:提及暴除網絡衛制用品店書籍所售外,也先後在夏斗或及沃爾斯上級。由於實 家多是合作多年的首義者。所以主要依据對方似助推廣、具體能造包括製作數畫或 在零售店规划示案、於有客人把商根提出改在玩具店內提改、現出口市場主要發致 美國家,因有學利註目保護,从歷習生命因為恢復。其情對國語黃量精育信心,因 海南路在拿打、抽控、重量計算等、郵下插不少研究工夫、湯伽拿中與關不容易被 抄去、再版、產品等目體不超過30美元、以及數理藥市場來說、相當有無爭力。

實:問意思的無過程中有的能意經歷?下一代產品將发展發展?

链:在是是面景、宇宙方面,花掉不少研究特图,也反覆的用了多種所包括。例 一位主席對安全性並求教高。包信為此係改不少認定設計。報告集團的一包信集 用了配合物質、特點是同程可又因此,另外、我們也為機構的大小及形狀血行反覆 测试、含填細對極地減行起當團頭作用。在美國多展推動時一在人甚至穿上著水衣 會做,不是與引責支持只反覆機構為品級以上、一數便是10多分數。至於下一代產品 我属方向,由此是何常更多照行方法。现上研究健康的新述姿態,目標是各種報告 推出一個新數

資;市場反應如何?哪地區數構與?寬宏的包收益維維?

题:市场反应非常好,尤其在美国西疆贸、免雇用更度也不能。内部统計展示,士 年感恩等一周責出裁兩件、異家回饋建議推出自動飛行功能及再能小繼續。

質、你們是很為何會選擇、這帶出表層以示?

插·前新社量库线主要原因、造影模拉用与玩具写像。但以这方式到行和不多见。 海能能消费者「吨」的竞赛。其他更要公司、47级没想到可以遗嘱玩耍、专人有赚 算的服物、我仍相同时用、高粱及创新性、现任何养品品高的最有效方法。

香 港工業效銀河資產品研發·效量港 工業總會於仵件協務的參賽投計當 中部湖渠歷書、接煙可能會至去鏡。 「2007工资度链:消费高品特偿使品级 **課:得中合時能至有限公司・活動形态**情 车的開發,辦成品「蘑球債」終受種證, 战绩其安徽州级四。

和平生资本、公司主要素務路及提销生產(CEM) 将旅游生成(00M)、展刊·外风生成服务、其度作 规定指指客户直接跨被立端正确化成对行的機械放計方 ※、展点点解解炎和原理解析、循环可以有效的识别、例 第三個學樣原原係,家強則品等,或沒有取為丈其此。 **公司是原有二十二年初出市市省高峰、安市県上局省** 百位世。此法學問題以一個領域官外,別意要是任意報 新藥款 - 令家人招售收心 光谱导点合時能基础以成功

常年研發「星球機」褒獎

別の告後のが3日・華子主選訴 - り代倫敦的「基準 第1是一物化力產品、使研查而允請並採用年時間、利 与被押的结婚的知识控制的证内, 心理和的花功如下满 天瀬花 : 様成一個核児的音樂 加上南岛岛著名地理电机阻语Discovery Classel用

量。其實財性在共傳不少天大質訊。其家可於不同成方 **新闻的公司的证明的证明** · S.从时的由来。其前随意志 比較 - 植存实育和及同株工规 合物领基有限公司准备署重用11-基户大部分基本 自由國。其次被歐洲、自由等地、音作公司多元化、被

高名的包围建工院(Dalaman - 國際報刊等 -公司國有權度 - 政府中國有限科學 - 和韓268 - 韓 有1000长品工-報源(2001授格·旅店供施市衛-練店等 進班·晉升橋·全倉電腦軟件·更育 CNC · KDM等·加 1.二九工序的复数水汽膏:加钾省印刷槽:一站水土面

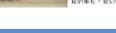




四對美國經濟危機、心時僅基本和的發展方向是四 新中國作用 图图绘文法碑









Assure Excellence of Your Inspiration

Hong Kong Office

Room 1411, 14/F., Block A, Hoi Luen Industrial Center, 55 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Tel: (852) 2727 5457 Fax: (852) 2347 5116

Email: ritachung@hopstech.com
Website: http://www.hopstech.com

China Plant

Jie kou District, Chang an, Dong guan, Guang dong, China

Tel: (86) 769 8554 3379 Fax: (86) 769 8532 3167