



Shanghai Lianying Screws Co.,Ltd

上海連盈螺絲有限公司

- * 上海市嘉定北開發區興賢路789號
NO.789,Xingxian Road ,Jiading District,Shanghai City.
P.R. ,201815 CHINA
- * Tel : ++ 86 – 21 - 59161633
- * Fax : ++ 86 – 21 - 69524479
- * E-mail : SERVICE @ LY - SCREWS.COM
- * Website: www.ly-screws.com.

全新的螺絲世界

COMPLETELY NEW SCREWS WORLD

公司概況

LIAN-YING

会社概要

連盈螺絲(上海)
連盈ネジ(上海)
設備概況
設備概要
Equipment List

資本額 : 500萬美元
資本金
Capital : USD 5 Millions

打頭機: 220台
ヘディングマシン
產能: 5億pcs/月
生產能力
Head - Forming Machine

連續式滲碳處理設備: 2台
連續浸炭處理設備
Heat - Treatment Facility

全自動表面處理流水線: 3套
自動表面處理ライン
Automatic Electroplating
Equipment

占地面積 : 30,000M²
敷地面積
Area: 30,000M²

牙紋成型機 : 220台
ネジ山成型機
產能: 3億6000萬pcs/月
生產能力
Thread - Rolling Machine

自動車床 : 30台
自動旋盤
產能: 6百萬 pcs/月
生產能力
Lathe Machine

桌上車床 : 20台
卓上旋盤
產能: 90萬pcs/月
生產能力
Table Lathe Machine

上海連盈螺絲有限公司廠房示意圖



鸟瞰图

总体规划（鸟瞰效果图）

Shanghai Lianying Screws Co., Ltd

上海連盈螺絲有限公司

螺 絲 制 造 工 序 篇

ネ ジ 製 造 工 程 篇

Screw Processing Chapter

全新的螺絲世界

Completely New Fasteners World



随着企业全球化的脚步及应对日益严峻的竞争，长城螺丝着力打造以下能力：

- 一：长城螺丝拥有螺丝生产全制程的所有设备，因此有能力提供低价位、高品质的产品。
- 二：作为对社会负责任的生产商，长城螺丝引进国际先进的电镀生产设备和检测设备，能提供有信心的环保产品。
- 三：长城螺丝应用特殊的“条码追溯”系统，该系统能够随时检测到任何环节所出现的问题并给予改善。

With the following critical competition Evergreen Company improve its ability in certain area such as:

1, Production Facility
It owns whole manufacturing and inspection facility to produce its production from the beginning to the end process. It shows Evergreen Screws is able to offer good quality production with lower cost.

2, Green Fasteners producing Facility
In order to satisfy market critical requirement in ROHS area, the company not only import Automatic Electro - plating line to replace human - hand workforce; also it introduces highly sensitive inspecting facility to check whether the product is in ROHS compliance.

3, Quality Control System
The organisation bring in the Barcode label with ERP System to control its quality issue. The system not only offer the record when need trace back at first time, also it improve the communication among customer, management and company staff.

Among the above points, we believe Evergreen Screws will be your best choice and partner in fasteners world



打頭 Heading



搓牙 Threading



熱處理 Heating treatment

企業はグローバル化につれて、ますます深刻な競争に対して、我社は力を入れて下記の能力を向上させたい：

- 1: 長城ネジは、ネジ一貫生産のため、全てな設備を所有してあるにより、低価格・高品質の製品を提供させていただきます。
- 2: 社会に責任を負うメーカーとして、長城ネジは、国際的な先進メッキ生産設備や検査設備を導入しているため、自信がある環境保護製品を提供することができます。
- 3: 長城ネジは、特別な「バーコードトレース」システムを利用し、いつでも、いかなる部分で発生した問題を検出し、改善することが出来ます。



電鍍 Plating



選別 Selecting



運輸 Delivery



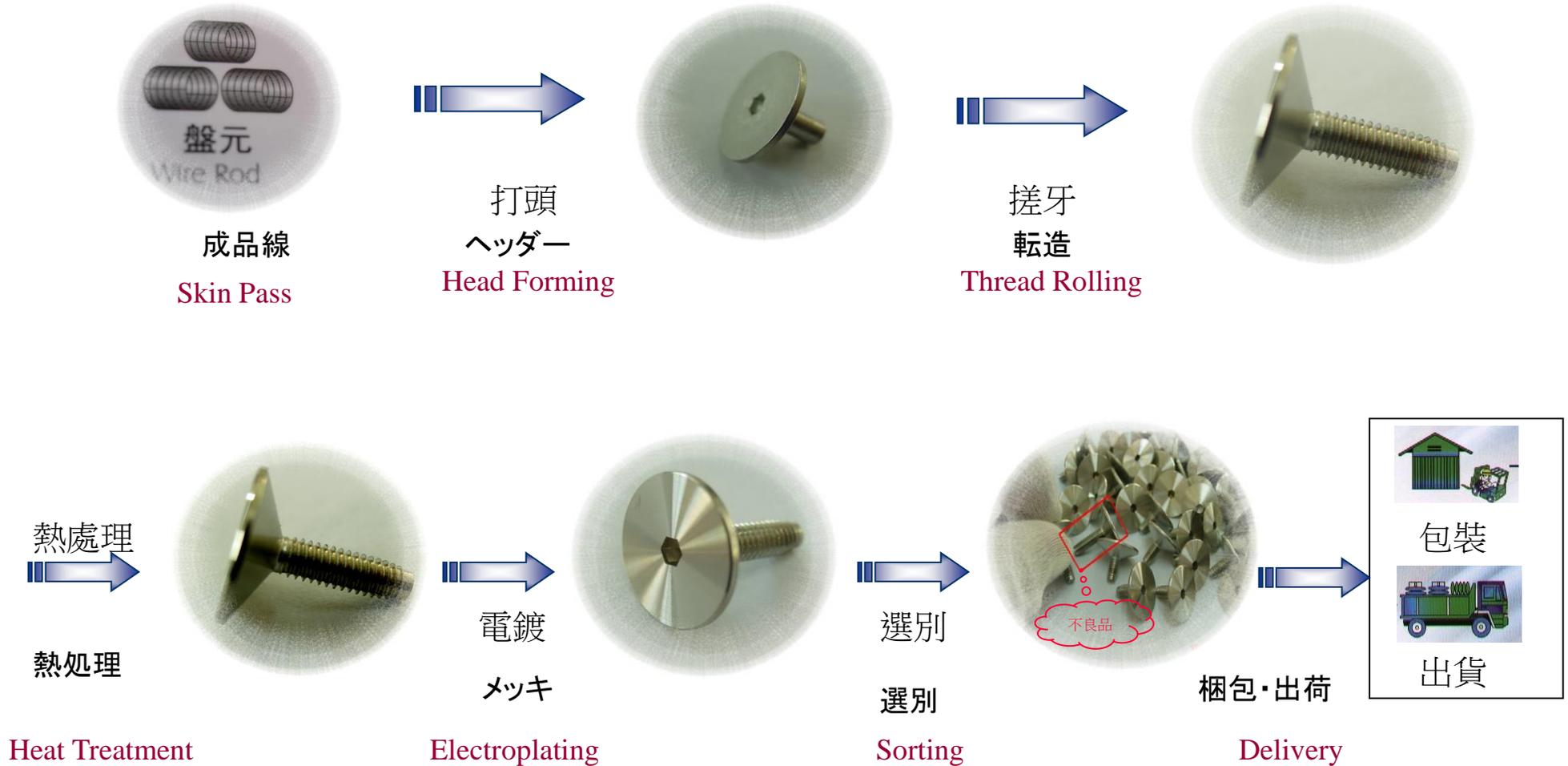
倉庫 Store-In



包裝 Packing

生產流程

生產工程 *Production Flow Chart - Screw*



生産設備

Production Flow Chart - Screw

生産工程



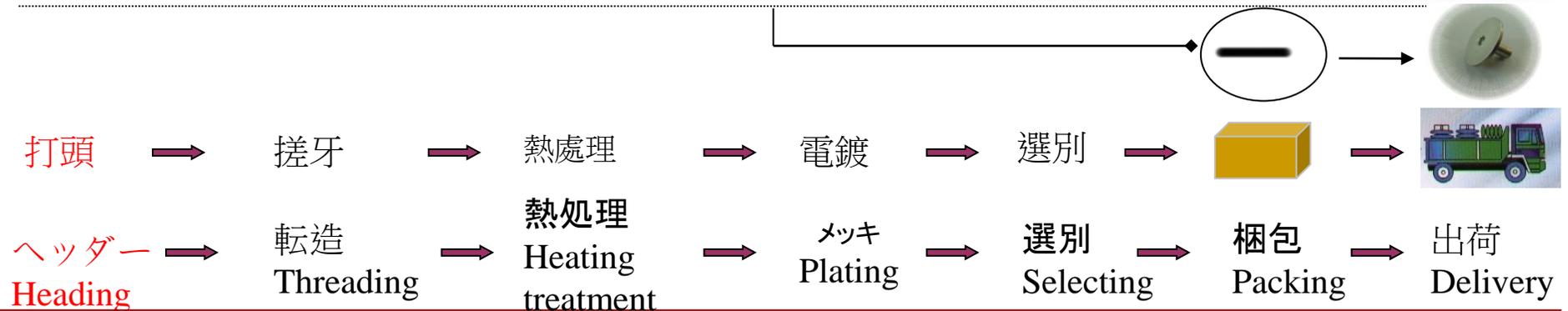
6ダイ6プロ-4台
5ダイ5プロ-1台
3ダイ3プロ-1台
2ダイ4プロ-13台

Shoulder-screw Head

Forming Machine

普通打頭機-220台
通常ヘディングマシン

Heading Machine



頭部成型 ヘッダー成型

通過模具之間的相互作用,使之頭部成型
金型間の相互作用により、ヘッドを成型させる。

Head Forming:

To form head of screw by die
punch.

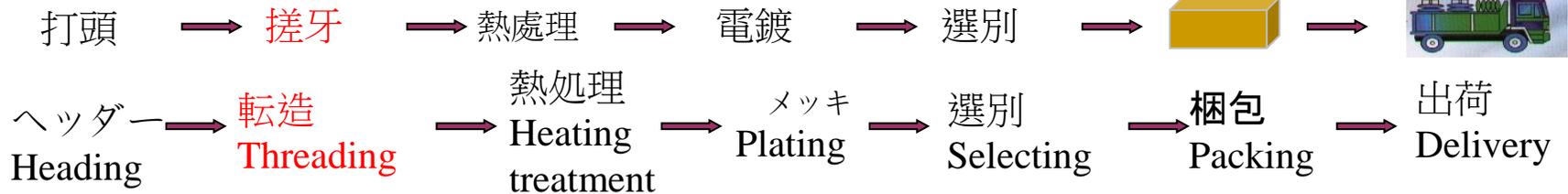
生産設備

Production Flow Chart - Screw

生産工程



- 搓牙機- 220台
転造機
Thread Machine
- 華司組立機-13台
バネ座金組立機
Screws With Captive Components Machine



牙紋成型 ねじ山成型

通過活動牙板与固定牙板的相互作用,使之牙紋成型

移動ダイスと固定ダイス間の相互作用にて、ネジ山を成形させる

Thread Forming:

To form thread by interactive of fix-mold and active mold.

生産設備

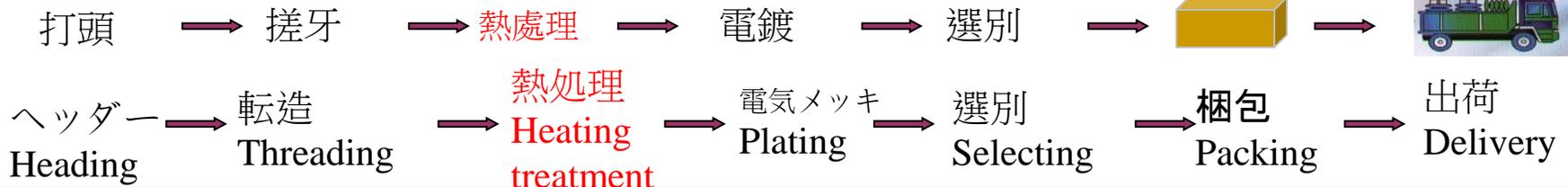
生産工程

Production Flow Chart - Screw



連続式滲碳爐- 2台
連続浸炭炉-2台

Heat - Treatment
Facility



熱處理 熱処理

通過滲碳處理,使螺絲表面及中心抗壓.抗斷能力增加

浸炭処理を通し、ネジの表面や中心の圧力に抵抗力が増加させる。

Heat Treatment:

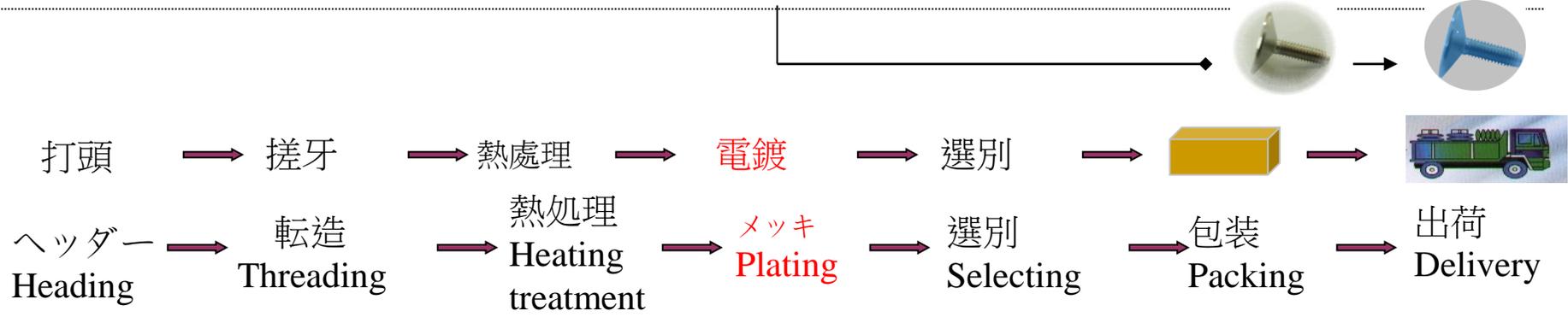
To improve hardness and tolerance ability of torque by carbonizing.

生産設備

Production Flow Chart - Screw 生産工程



全自動環保電鍍流水線
自動環境保全メッキ組立ライン -3條
Automatic electroplating
production line for
“Green Products”



電鍍 メッキ

通過鍍鋅及環保鈍化不僅增加螺絲表面光澤及抗腐蝕性且滿足市場對環保的需求。

亞鉛メッキや環境保全鈍化を通し、ネジ表面の艶と耐食性を増やすのみならず、市場での環境保全ニーズを満たす

Electro -Plating:

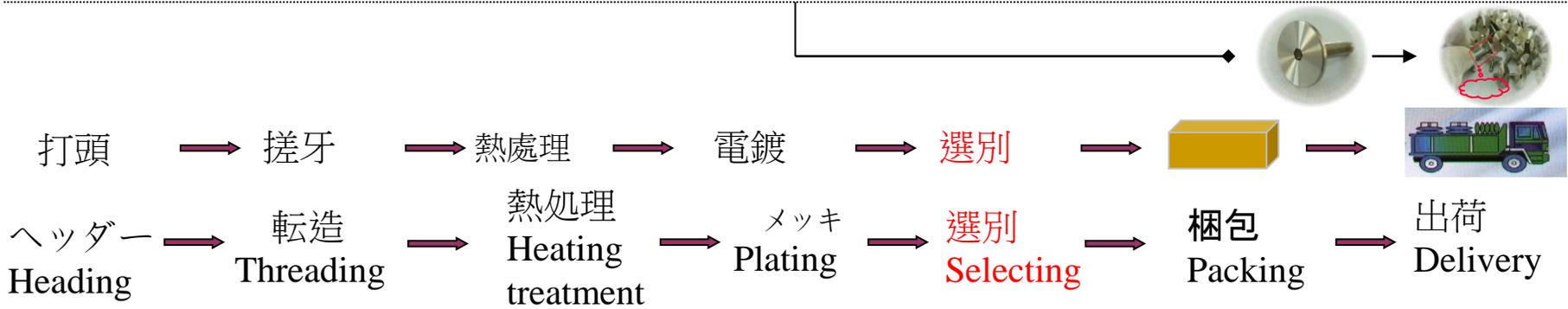
To improve screws surface bright and anti – erosion ability by Zinc plating and Color Coating

生産設備

Production Flow Chart - Screw 生産工程



電腦選別機
 画像選別機(30台)
Computing Sorting Machine
 機器選別機
 機器選別機(25台)
**Washer & Screw
 Component Sorting
 Machine**



選別 選別

通過機器軌道大小,人工的目視及電腦攝像頭探測,
 將制程中生产的异物和混料剔除。
 機器の軌道のサイズを人工的に目視し及び画像選別
 (パソコンシステム)で検出することにより、不具合品や
 混入品が全部取除かれる。

Final Inspection:

To sort the products by machine , Human - hand
 And computer.

Shanghai Lianying Screws Co., Ltd

上海連盈螺絲有限公司

品 资 探 讨 篇

Quality Chapter



全新的螺絲世界

Completely New Fasteners World

Shanghai Lianying Screws Co.,Ltd

上海連盈螺絲有限公司

體系證照



CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH 颁发证书给下列机构:

兹证明:

上海连盈螺丝有限公司

注册地址: 上海市嘉定工业区兴贤路 789 号
认证地址: 中国上海市嘉定工业区兴贤路 789 号

质量管理体系
符合下列标准要求
ISO 9001:2015

生产电子电器用螺丝、特殊螺丝、垫圈、铆钉、小五金制品

注册编号: 15407/0
初次发证日期: 2014 年 09 月 22 日
有效期限: 2020 年 11 月 02 日

本证书自首次审核或重新审核结束日后的第 12/24 个月须进行监督审核。证书继续有效以是否加贴监督合格标志为准。每三年进行一次重新审核。

维也纳, 2017 年 11 月 03 日

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Konrad Scheiber
General Manager

Dr. Mag. Anni Koubek
Specialist representative

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH is accredited according to the Austrian Accreditation Act by the BML/BWF (Federal Ministry of Science, Research and Economy).

Quality Austria is accredited as an organization for environmental verification by the BML/BWF (Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management).

Quality Austria is authorized by the VDA (Association of the Automotive Industry).

For accreditation details please refer to the applicable sections of recognition documents.

Quality Austria is the Austrian member of ICNet International Certification Network.

Doc. No: IQ_24_028



第一次审核 审核标志	第二次审核 审核标志
---------------	---------------

Quality Austria 奥世认证标志确认记录

The current validity of the certificate is documented exclusively on the Internet under <http://www.qualityaustria.com/en/cert> EAC: 17.2



获证企业统一社会信用代码/组织机构代码: 91310000607329769D
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

Shanghai Lianying Screws Co.,Ltd

上海連盈螺絲有限公司

體系證照



CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH 颁发证书给下列机构:

上海连盈螺丝有限公司
中国上海市嘉定工业区兴贤路 789 号

兹证明:

质量管理体系
符合下列标准要求
IATF 16949:2016
不含产品设计

注册号: 07257/0
IATF 注册号: 0277795
发证日期: 2017年11月03日
有效期至: 2020年11月02日

维也纳, 2017年11月03日

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 103

K. Scheiber
M. Dragocita

Konrad Scheiber
General Manager
Ing. Michael Dragocita, MSc
Specialist representative



环境管理体系认证证书

兹证明

上海连盈螺丝有限公司
统一社会信用代码: 91310000607329769D
注册地址: 中国上海市嘉定工业区兴贤路 789 号
审核地址: 中国上海市嘉定工业区兴贤路 789 号

建立的管理体系经审核符合以下标准要求:

ISO14001:2015

认证范围

生产电子电器用螺丝, 特殊螺丝, 垫圈, 铆钉, 小五金制品

证书编号: **CI/138965E**
发证日期: 11/09/2018 有效期至: 10/09/2021
注册机构按规定接受每年监督审核, 并遵守相关认证规定, 认证证书有效性才能保持有效。
认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质证书和 3C 认证的产品服务范围

证书签发人:

[Signature]
总经理



注: 随附认证要求, 每次监督审核时间与上次现场审核时间间隔不得超过 12 个月。



证书有效性查询方式: 中正威公司网站 www.ci-c.com.cn, 国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn

上海中正威认证有限公司 电话: 0086-021-63455510 传真: 0086-021-63455405

連盈質量認證書



CANON
CANON GA證書



松下優秀供應商



SONY品質優良獎狀書



熱處理達標企業



電鍍生產准入證

檢驗設備

検査設備 *Inspection Facility*



六價鉻測試儀-2臺
六価クロムテスター2台
Cr6+ Tester

R
O
H
S



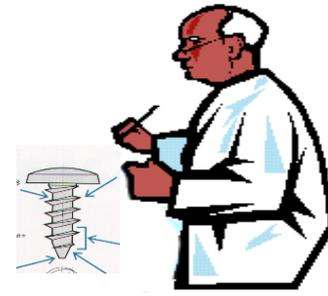
XRF-分析儀
XRF-ROHS Material Tester



檢驗設備

Inspection Facility

検査設備



鹽霧試驗機
塩水噴霧試験機

Salt Spray Tester

功能: 測試抗生鏽能力

機能: 防鏽能力を測定する

Function: To Test Anti - Erosion Ability



投影機
プロジェクター

Digital Profile Projector 2臺

功能: 檢測螺絲尺寸及形狀

機能: ネジのサイズと形を測定する

Function: To Focus Screw Size and Shape



硬度機
硬度計

Hardness Tester 2臺

功能: 測試硬度數據

機能: 硬さのデータを測定する

Function: To Test Screw Core and Case Hardness



彈力計
彈力計

Spring Ability Tester

功能: 測試彈簧的彈力

機能: スプリングの弾力を測定する

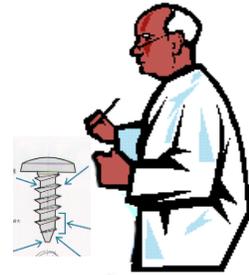
Function: To Test Spring Ability



検査設備

Inspection Facility

検査設備



トルク測定機
扭力儀

Torque Tester

功能: 測試螺絲鎖合扭力
機能: ネジのトルクを測定する

Function: To test Screw torque ability



膜厚測定機
膜厚儀

Coating Thickness Tester

功能: 測試電鍍層的厚度

機能: めっきの厚さを測定する

Function: To Check Screw Coating Thickness



ファイバー測定機
金相儀

功能: 分析材料内部结构

機能: 切断面によって材料の内部構造を解析する

Function: To Analyze Material Content Structure



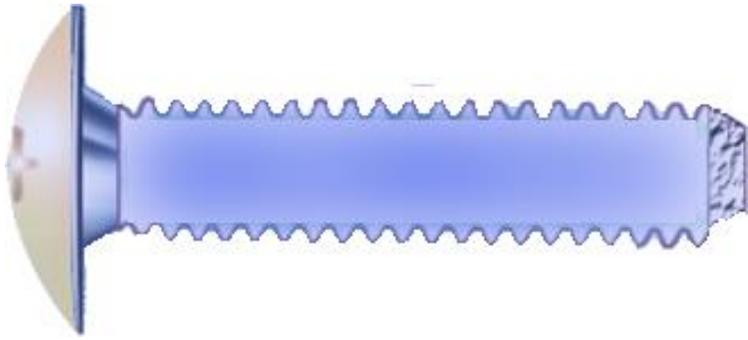
拉力試験機
引張力測定機

功能: 测试线材拉伸强度

機能: 線材の引張強さを測定する

Function: To Test Material Strength Ability





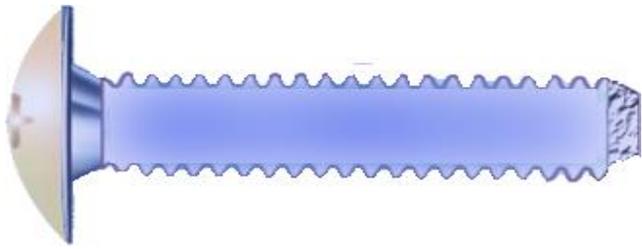
Major Customer

{ **FOXCONN**® 富士康 }



{ **Canon** 佳能 }





Major Customer

{ **Panasonic** 松下電器 }



MITSUBISHI ELECTRIC



空
調

HITACHI

日立洗衣機



洗衣機

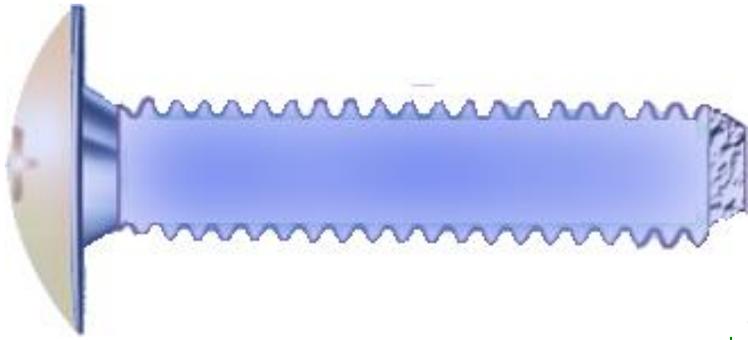


FUJITSU

富士通空調



空
調



Major Customer

{ **ASUS** 華碩 }



{ **JABIL** 捷普 }





上海連盈螺絲有限公司

Shanghai Lianying Screws Co.,Ltd

ご指導ありがとうございました

Thanks For Your Appreciation