



**精华紧固件**  
Quintessence Fastener

— 专业紧固件制造商 —

QUINTESSENCE

**乐清市精华紧固件有限公司**  
YUEQING QUINTESSENCE FASTENER CO., LTD

# Company Profile

## 关于我们

成立时间

1999年

标准厂房面积

14000+m<sup>2</sup>

技术工程人员

40+人

一线技工

70+人

乐清市精华紧固件有限公司成立于1999年，自成立的20余年里，公司不断发展，至今已有标准厂房14000余平米，拥有相关技术工程人员40余人，一线技工70多人，是乐清市紧固件行业的标杆企业。早在2004年便在同行业中率先通过ISO9001国际质量体系认证，陆续通过了ISO9001:2008、TS16949:2009和IATF16949:2009等质量管理体系认证证书。

公司主要经营包括端子螺丝、电器电子螺丝、组合螺丝、自攻螺丝、非标件等紧固件和部分汽车紧固件系列产品，尤其是在一字和自升组合螺钉的生产上，有着成熟和独到的生产经验。较强的非标产品开发能力和以市场需求拉动生产的灵活管理模式，始终致力于为客户提供高标准、高质量、高起点、高效率的产品和服务。

本公司将持续以质量为本，以信誉和服务求发展的方针政策；始终以重合同、守信用为宗旨，倡导“员工、客户、企业共赢”的企业文化理念；以各方开放合作，塑造品牌，力争通过持续优化，将公司建设成为极具影响力和品牌价值的一流紧固件生产企业，竭诚与新老客户携手共创美好明天！





精华紧固件

# Experimental Equipment

## 实验设备

- 洛氏硬度计
- 3D影像测量仪
- 光学筛选机、视觉筛选机
- 金相镶嵌机
- 材料拉力机
- 盐雾机
- 金相抛光机
- X荧光光谱分析仪
- 直读光谱仪



# Finished Product Warehouse

## 成品仓库

- 严格按照先进先出管理原则
- 严格执行出货检验
- 常用产品库存保证





# Technological Process

## 工艺流程



工艺  
流程

## 原材料入库



### Material Warehouse 线材仓库

- 选择国内优良的原材料厂家，保证材质稳定
- 严格执行100%来料检验
- 严格按照先进先出的管理原则



## — Cold Forging Workshop

### 冷锻车间

- 公司拥有100余台先进的高速冷锻设备。可生产尺寸范围在M1.6-M12之间的产品，另还包含多台多工位螺栓成型机、螺母机、铆钉机。
- 专业生产各类标准件、非标异性件。
- 全年产能达20亿PCS。
- 生产现场整洁有序，区域规划合理，严格按照“5S”要求规范管理。

高速冷锻设备  
**100+** 台

全年产能  
**20** 亿pcs





## 工艺 流程

# 铣槽 / 搓丝

### Automatic Thread Rolling Workshop 自动搓丝车间

- 公司拥有130余台高速自动搓丝机，其中50余台为自动穿垫搓丝机，以满足客户对组合螺丝的高产量需求。另还有多台自动开槽机、自动攻丝机等。

高速自动搓丝机  
**130+**台



### Automatic Slot Milling Workshop 自动铣槽间



 **检验**

— Optical Sorting Workshop  
光选车间



● 自动光学影像筛选设备，利用高速相机对每个产品进行多角度图像采集，通过预设的数值与成像中检测到的数值进行比对，从而判断成品是否存在缺陷。通过筛选后的产品，可以满足客户的自动化设备一致性需求，保证零缺陷。

— Manual Inspection Workshop  
人工检验车间



工艺流程 包装

— Packing Workshop  
包装车间





# Fastener Products

## 端子系列螺丝



©应用/APPLICATION



# Fastener Products

紧定系列螺丝



©应用/APPLICATION





精华紧固件  
Quintessence Fastener

# American Screw

## 美制螺丝



©应用/APPLICATION



FASTENER PRODUCTS

# Self-tapping Screw

## 自攻系列螺丝



©应用/APPLICATION





# Non-standard Screw

## 非标系列螺丝



©应用/APPLICATION





# Self-tapping Screw

## 汽配系列螺丝



©应用/APPLICATION





# Combination Screw




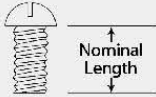


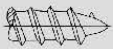



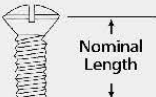






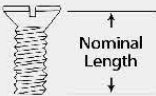





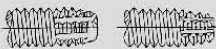



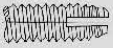


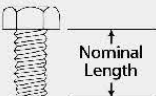


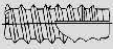
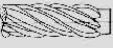


## 组合螺丝



©应用/APPLICATION

# Product Diagram

## 产品示意图

头型 Head Form		螺丝造型 Types of Drive Inserts		螺纹 Thread Types		螺钉长度量度 / Nominal length	
元柱头 Cheese		一字槽 Slotted		Type AB		半元头 Round	
球面中柱头 Binding		十字槽 Phillips Recess		Type A			
平元头 Pan		方插口 Square Socket		Type B		半沉头 Oval Raised countersunk	
扁元头 Truss		内六角 Hexagon Recess		Type BP			
沉头 Fat		凹穴六角 Indenled Hexagon		Type C		沉头 Countersunt	
半沉头 Oval		特制十字槽 Slotted & cross		Type Dor 1			
半元头 Round		米字槽 Pozidrive Cross Recess		Type F		四方沉头 Countersunk Square	
六角头 Hexagon		一字方形 Slotted & Square Socket		Type G			
六角垫圈头 Hexagon Washer				Type T or 23		六角头 Hexagon	
平元垫圈头 Pan Washer				Type BF			
				Type BT or 25			
				Type U			
				Type BG or H			
				Type BZ			

# 乐清市精华紧固件有限公司

YUEQING QUINTESSENCE FASTENER CO., LTD

📍 地址：浙江省乐清市北白象镇樟湾工业区

📱 手机：13905872269 章先生

☎ 电话：0577-62878811 62878823

