



优德精密工业(昆山)股份有限公司
JOUDEE PRECISION INDUSTRY (KUNSHAN) CO., LTD.

カムユニット

JOUDEE PRECISION

要項	記事
会社名	Jouder Precision Industry (Kunshan) Co.; Ltd
住所	No.3168, Beimen Road, Kunshan City, Jiangsu Province.
電話	0086-512-57796000
創立	2000年 1月 1日
会社形態	共同パートナーシップ会社（中国と外国の合弁会社）
資本金	2,000万米ドル（22億円相当）
社員数	700名 超
工場面積	18,000 m ² + 65000m ² 昆山（2工場）









- 1.独自のノウハウと厳格な品質管理により、
自社で熱処理を行い、硬度とリードタイム
を保証します。
- 2.さまざまな熱処理プロセスを処理できます。
各プロセスはデジタルボードと接続して、
温度とタイミングを監視します。
- 3.各炉は厳格なサンプリング検査を行って品
質を保証します。



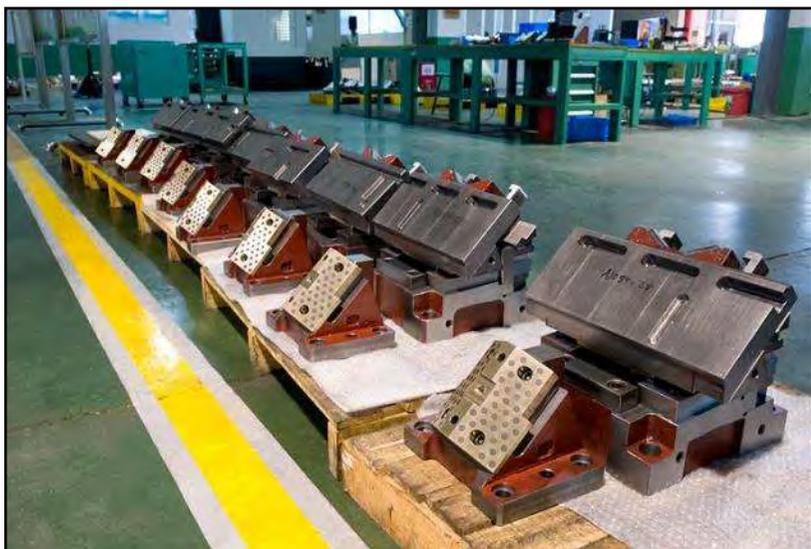
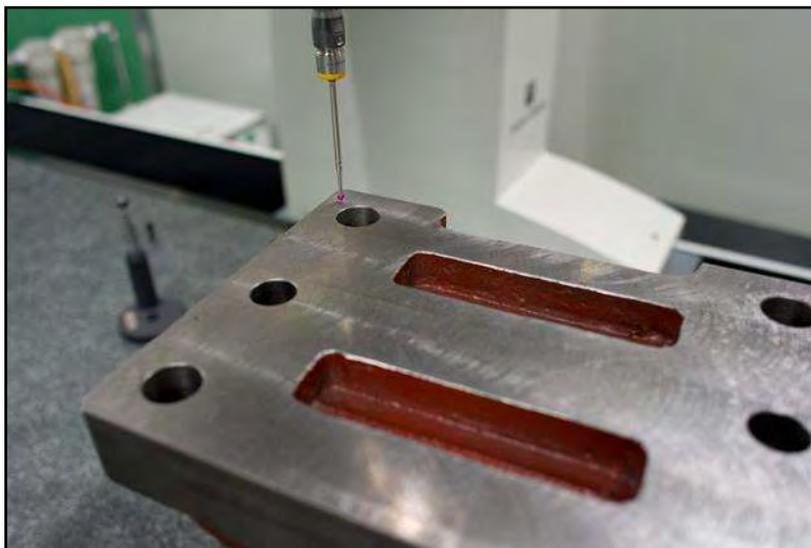




第一工場のカムユニット製造ラインは、60台の加工機を備えています。



Jouderカムユニットの特徴



1. 主要3部品：統一加工基準に対する位置決め処理とオンライン測定を使用して、製作精度を均一にする事で、部品の交換を保証します。
2. 付属部品：NCバッチ加工を使用して、安定した互換性を保証します。
3. 最終組み立て品の品質を厳密に管理する為、組み立て後の各カムユニットは三次元測定機で検査し、保証します。
4. 受注生産品（特注加工）も可能です。



**Hexagon CMM
(2.9+4.0L/1000)
um**

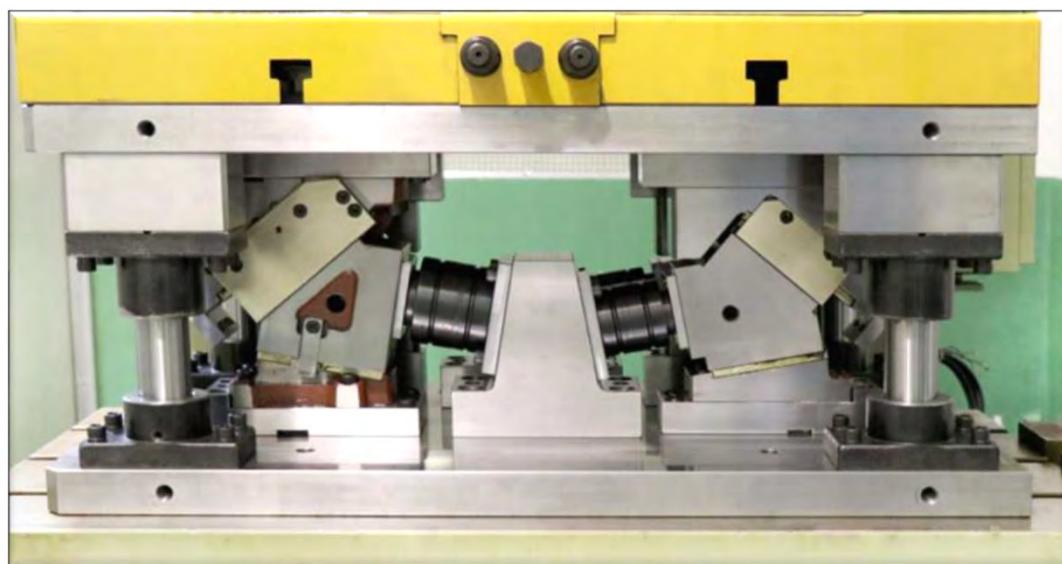
三次元測定機を使用して、
角度の測定、形状の位置、
穴の距離、および各部品と
オンライン測定を含めて、
セット全体と、その他の重
要な寸法を確認します。





すべての金属元素を分析して原材料 (IQC) をチェックする25チャンネルの分光計を使用しています。
 本機は、材料特性を確認するための非常に重要な機械です。

No	元素	チャンネル	No	元素	チャンネル
1	Al	Al1	10	P	P1
2	C	C1	11	Pb	Pb1
3	Cr	Cr1	12	S	S1
4	Co	Co1	13	Si	Si1
5	Cu	Cu1	14	Sn	Sn1
6	Fe	Fe1	15	Ti	Ti1
7	Mn	Mn2	16	V	V1
8	Mo	Mo1	17	W	W1
9	Ni	Ni1	18	Zn	Zn1
総チャンネル数		25			



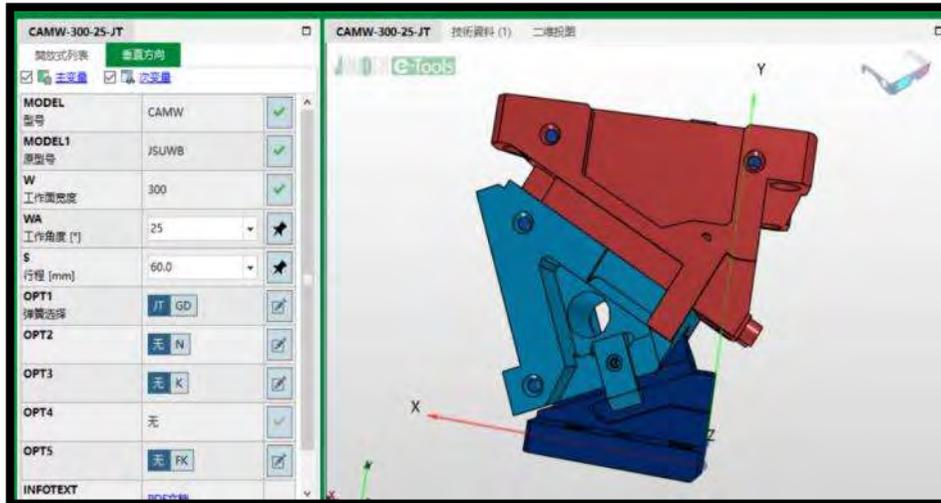
1. 各カムユニットの寿命を、パンチプレスを使用して、社内でテストしています。
2. 各カムユニットの設計基準は100万ショットです。したがって、新しいシリーズのカムユニットが開発されるたびに、耐久性をテストし、100万ショットを保証します。
3. また、お客様のご要望に応じた寿命試験も行っております。



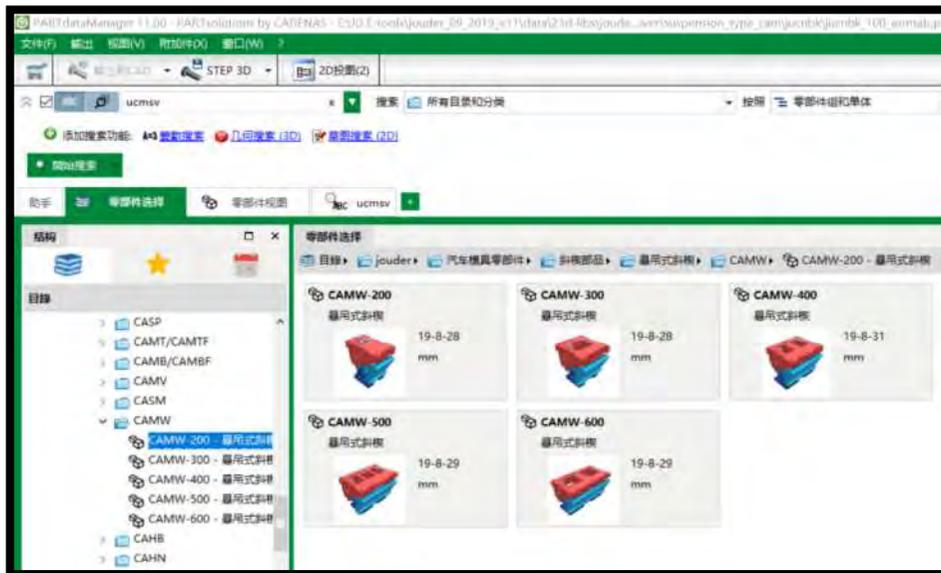


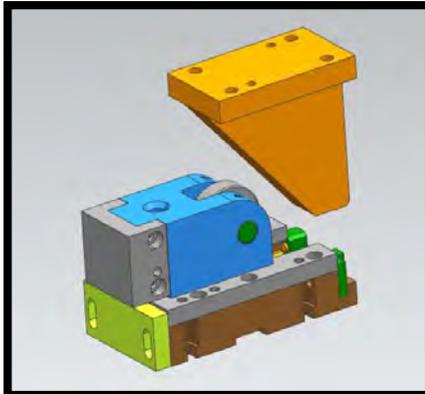
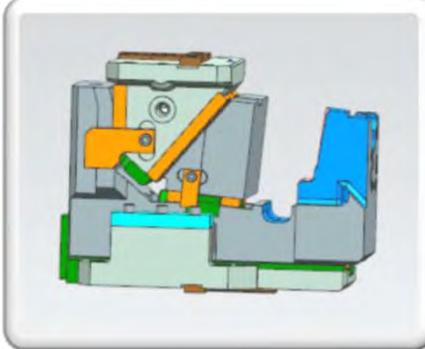
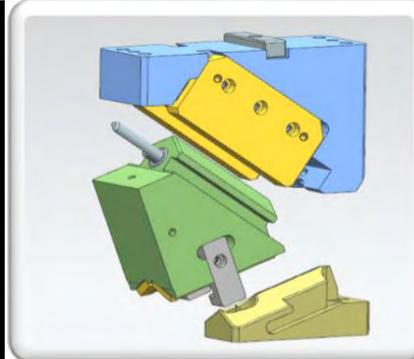
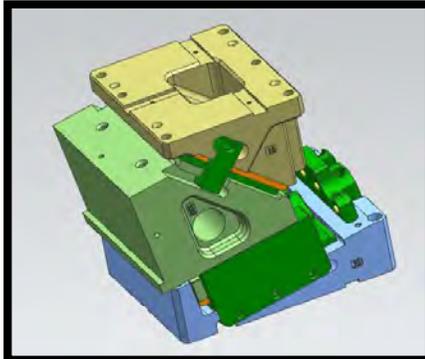
常時、5,000~7,000セットのカム
ユニットの半完成品、完成品を在庫して
います。





JOUDERでは、設計支援ソフトウェア e-Tools を提供しています。金型設計の際に、カムユニットを選択してCADモデルを引用する事で、設計時間を大幅に節約できます。







JOUDEER PRECISION

Thanks !

优德精密工业（昆山）股份有限公司
Jouder Precision Industry (Kunshan) co., Ltd.