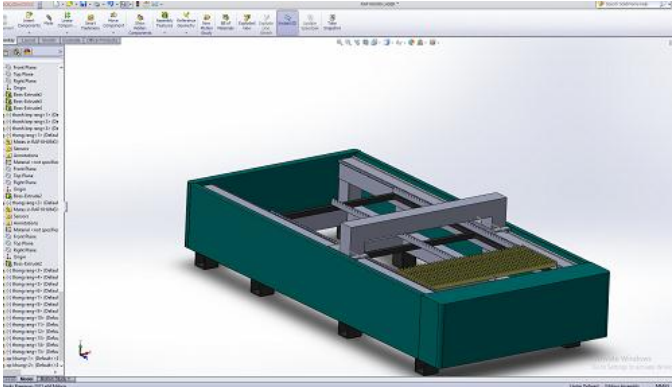


QUI TRÌNH SẢN XUẤT

Thiết Kế



Sản Xuất Khung Máy



Khử Ứng Suất



Phay CNC Bề Mặt



Lắp Thanh Trượt Và Thanh Răng



Lắp Dầm Ngang Và Căn Chỉnh



Lắp Tủ Điện



Lắp Ốp Vỏ Và Sơn Trang Trí



SO SÁNH LỢI ÍCH KHI MUA MÁY CẮT FIBER LASER SẢN XUẤT TRONG NƯỚC VỚI MÁY NHẬP KHẨU TỪ TRUNG QUỐC

Ngoài các vấn đề về kinh tế chính trị xã hội như: nhập siêu hàng từ TQ, tạo công ăn việc làm và phát triển ngành sản xuất trong nước. Chúng tôi chỉ làm rõ cấu hình các loại máy giá rẻ nhập khẩu và lợi ích của khách hàng khi sử dụng sản phẩm và dịch vụ của nhà sản xuất trong nước.

MÁY SẢN XUẤT TRONG NƯỚC	MÁY TRUNG QUỐC NHẬP KHẨU
KHUNG MÁY	
 <ul style="list-style-type: none"> - Bảng thép hộp lớn 20mm chiều dày 15mm - Khử ứng suất máy chính xác bảo hành 15 năm - Khối lượng thiết kế tối ưu đảm bảo không rung 	 <ul style="list-style-type: none"> - Chế tạo bằng thép hộp nhỏ chiều dày mỏng - Không khử ứng suất dẫn đến sai số sau vài năm - Khối lượng nhẹ máy rung sản phẩm răng cưa..
HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CNC VÀ MÁY TÍNH	
 <ul style="list-style-type: none"> - Máy tính Workstation Dell (USD), Mạnh mẽ, Ổn Định, Không nhiễu, Hoạt động 24/7 - Hệ thống điều khiển hiện đại nhất hiện nay, đầy đủ chức năng và tiện ích 	 <ul style="list-style-type: none"> - Máy tính lắp ráp TQ hay bị nhiễu, hoạt động không ổn định, bảo hành lâu, linh kiện khó mua - Hệ thống điều khiển CNC giá rẻ ăn bớt chức năng và tiện ích, khó sử dụng, hay báo lỗi vặt...
HỘP SỐ - BÁNH RĂNG THANH RĂNG VÀ THANH TRƯỢT	
 <ul style="list-style-type: none"> - Thanh trượt Hiwin-Đài Loan bền và chính xác đường cắt mịn - Bánh băng thanh răng Roche-Đài Loan chính xác G6 do đó máy chạy êm và tuổi thọ cao - Hộp số Hunphrey- Đài Loan êm và bền 	 <ul style="list-style-type: none"> - Thanh trượt TQ độ rơ lớn và không chính xác đường cắt bị răng cưa - Bánh băng thanh răng TQ cấp chính xác thấp - G8, máy chạy rung và nhanh bị mòn - Hộp số TQ giá rẻ chạy ồn và nhanh mòn...
ĐỘNG CƠ SERVO	
 <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng bộ động cơ Servo Yaskawa –Nhật dòng Moment lớn đáp ứng nhanh, chính xác 	 <ul style="list-style-type: none"> - Thường sử dụng bộ động cơ TQ: Leadshine, Delta, INVT..hoặc các loại giá rẻ:Fuji, Mitsu...

TỦ ĐIỆN



Sử dụng thương hiệu nổi tiếng Mitsubishi-Nhật, bền hoạt động ổn định 24/7, đi dây gọn gàng, dễ bảo hành sửa chữa, linh kiện có sẵn trong nước



Sử dụng các loại sản phẩm của TQ giá rẻ, nhanh hư, hoạt động không ổn định, đầu nối rời rắm, khó sửa, linh kiện khó tìm mua và thay thế....

HỆ THỐNG BÔI TRƠN TỰ ĐỘNG



- Tất cả máy CNC Laser hãng đều lắp hệ thống bơm nhớt tự động điều khiển bằng phần mềm máy tính, ổn định và chính xác, ko bị rỉ nhớt bẩn



- Sử dụng các loại bơm nhớt TQ giá rẻ, nhanh hỏng, không giao tiếp được máy tính, thậm chí có nhà sản xuất còn dùng bơm nhớt bằng tay...

TỦ ĐIỆN VÀ TỦ NGUỒN CẮT LASER



- Tất cả máy CNC Laser hãng đều làm tủ kín hoàn toàn để: Tránh bụi, tránh côn trùng chuột bọ, nước bắn,..kèm máy lạnh công nghiệp làm mát đối lưu tự động, tất cả báo lỗi đều hiển thị lên màn hình máy tính, không cần mở tủ kiểm tra



- Đa phần các máy TQ làm tủ hở có thể mở ra kiểm tra, làm mát bằng nhiều quạt hút: Rất bụi và ồn, phải mở xịt bụi thường xuyên, chuột bọ côn trùng thường xâm nhập cắn phá, hiệu quả tản nhiệt kém...

CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM



-Máy được cân chỉnh cẩn thận, khung máy cứng cáp nên:Giảm độ lệch ke, chính xác đường cắt nhỏ, độ rung thấp nên đường cắt mịn,sáng



- Kết cấu nhẹ, sản xuất ẩu, vận chuyển đường dài: Máy bị lệch ke nhiều, khung máy cong vênh phải căn chỉnh lại, sai số lớn, máy rung gây xấu mạch cắt, hay hư bép và kính

MÁY SẢN XUẤT TRONG NƯỚC

MÁY TRUNG QUỐC NHẬP KHẨU

GIAO DỊCH MUA BÁN

- Máy cắt cnc Laser sản xuất thường liên tục nên luôn có sẵn nên thời gian giao máy nhanh <30 ngày
- Khách hàng được giám sát quá trình sản xuất từ khi ký hợp đồng đến khi bàn giao nghiệm thu
- Từ báo giá cho đến hợp đồng mọi vật tư linh kiện thiết bị đều rõ ràng về thương hiệu công suất, phụ kiện kèm theo
- Sẵn sàng có nguồn cắt laser dự trữ để phục vụ nhu cầu khẩn cấp của khách hàng

- Phải đặt hàng và chờ đợi nhập hàng từ TQ nên thời gian giao hàng lâu 40-60 ngày
- Khách hàng chỉ mua trên giấy tờ và hình ảnh, đôi khi nhận máy không đúng như hợp đồng
- Báo giá và hợp đồng mập mờ, linh kiện phụ tùng không rõ ràng thương hiệu xuất xứ, công suất và phụ tùng kèm theo là gì? số lượng bao nhiêu?...
- Không có để phục vụ khách hàng mà phải chờ nhập hàng

LẮP ĐẶT VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

- Do là Cty sản xuất nên việc vận chuyển lắp đặt đúng theo yêu cầu kỹ thuật
- Có nhiều kinh nghiệm từ việc sản xuất nên việc chuyên giao bài bản người nhận có nhiều kiến thức về máy cắt laser giúp tăng năng suất và tiết kiệm phụ tùng và vật tư tiêu hao
- Nhà sản xuất luôn tạo ra chiếc máy tốt nhất để quảng bá thương hiệu

- Do là công ty thương mại nên có nhiều hạn chế về lắp đặt máy
- Chỉ là thương mại nên ít kinh nghiệm, chuyên giao không bài bản, người nhận không có nhiều kiến thức sử dụng và an toàn dẫn đến tiêu hao nhiều vật tư và không đảm bảo an toàn
- Thương mại chạy theo doanh số nên phần rủi ro thuộc về khách hàng

DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG



- Là đứa con tinh thần nên chúng tôi chăm sóc sản phẩm do mình làm ra đến trọn đời
- Có mặt trong vòng 24h để xử lý sự cố do chúng tôi luôn cân đối nhân lực cho sản xuất và bảo trì
- Hướng dẫn từ xa 24/7 và luôn cập nhật các bản nâng cấp cho khách hàng
- Hàng tháng nhân viên sẽ nhắc nhở việc bảo trì
- Hàng quý nhân viên đi đến tận nơi kiểm tra
- Lấy chất lượng và uy tín làm động lực phát triển



- Nay làm thương hiệu hãng này mai làm thương hiệu hãng khác nên không ổn định
- Do chạy theo doanh số mà không cần biết hậu bán hàng nên không đủ nhân lực xử lý ngay sự cố
- Chỉ nhiệt tình những ngày ban đầu sau đó họ lảng tránh cho đến khi khách hành chán và bỏ
- Không có
- Không có
- Chạy theo doanh số bán phá giá và phụ tùng kém

BẢO HÀNH



- Xử lý nhanh bảo hành không làm ảnh hưởng đến sản xuất
- Luôn có sẵn phụ tùng thay thế
- Nhân viên kỹ thuật được đào tạo bài bản từ các nhà cung cấp nguồn cắt và đầu cắt laser nên có thể sửa chữa ngay trong nước
- Có đầy đủ thiết bị để xác định nguyên nhân hư hỏng nên việc bảo hành trở nên dễ dàng
- Trường hợp xấu nhất hư nguồn phải chờ bảo hành thì luôn có nguồn cắt laser dự trữ để phục vụ khách



- Nhận được yêu cầu phải hỏi nhà sản xuất ở TQ thời gian xử lý kéo dài – có khi đến vài tháng
- Phải chờ bảo hành từ TQ gửi sang
- Chỉ biết sử dụng hoặc sửa những lỗi nhẹ, tất cả phải thông qua nhà sản xuất từ Trung Quốc vì họ sợ trách nhiệm
- Thiếu thiết bị và kinh nghiệm nên hay đổ thừa cho khách và thường từ chối bảo hành...
- Không có nguồn dự trữ nên khách hàng phải chờ bảo hành làm ảnh hưởng đến sản xuất