

PRESENTATION

Винтовые компрессоры

- Гарантия 24 месяца
- Прямой привод
- Низкий уровень шума
- 18 сервисных центров по РФ



professional series

IRON MAC



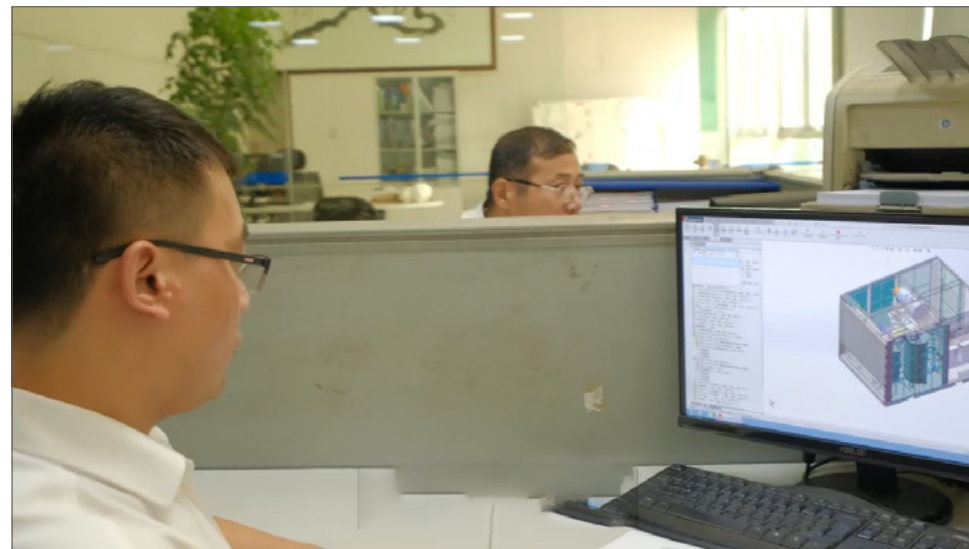
GERMAN

DESIGNED

QUALITY



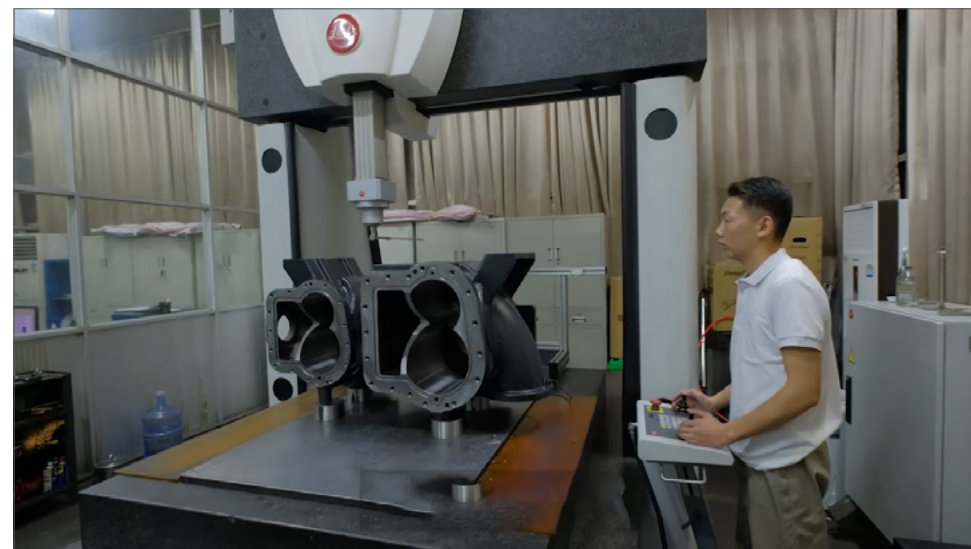
- Крупнейший в мире завод компрессорного оборудования с производительностью 60 000 штук в год (данные 2018 года).
- География поставок более чем в 57 стран, под 70 различными брендами.
- Полное соответствие европейским стандартам CE, TUF, ISO 9001.
- Полный цикл производства, от комплектующих до винтовой пары.



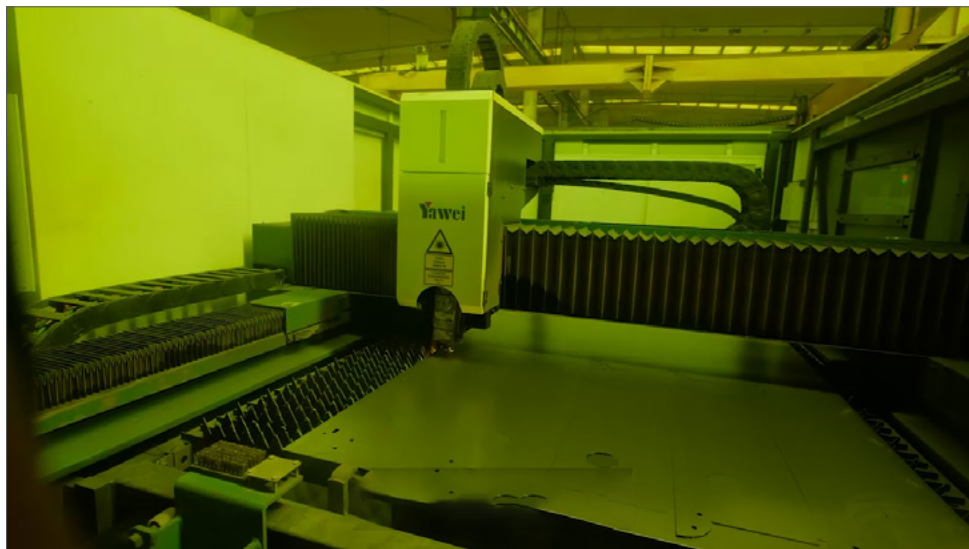
- Проектный отдел — 47 высококвалифицированных инженеров — конструкторов.
- Каждый инженер прошел аккредитацию в Германии.
- Индивидуальные проекты компрессоров выполнялись для компаний: Schneider Electric, Panasonic, Samsung, Apple, Bosh, Nokia.



- Для изготовления винтовых пар используется 37 итальянских винторезных станков MCM.
- Каждая винтовая пара проходит обязательные испытания, на отсутствие профильных и торцевых перетечек воздуха.
- Геометрию профиля ведущей и ведомой шестерен каждой винтовой пары проверяют на немецких координатно-измерительных машинах — Leitz.



- Производство винтового блока ведется на японских промышленных обрабатывающих центрах MAZAK, на производстве установлено более 60 единиц станков (Mazak Corporation (Япония, 1919) — это всемирно известный производитель высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования).
- Каждый винтовой блок проходит обязательный контроль на немецкой координатно-измерительной машине Leitz.



- Раскрой осуществляется на станках лазерной резки Yawei.
- В конструкции станков использованы передовые технологии от компании BALLIU (США).
- Станки оснащены лазерным генератором PANASONIC (Япония).
- Качественные комплектующие станков, обеспечивают идеальную геометрию будущей детали.



- На участке изготовления корпусных деталей стоит 18 полуавтоматических листогибочных станков марки Yawei.
- Производительность участка — 1500 деталей в смену.
- Станки оснащены 2D программированием, с автоматическим вычислением последовательности гибки.
- Автоматической коррекция вводимых данных, сводит человеческий фактор к нулю!



- 14 шт шведских сварочных роботов компании ABB ROBOTICS.
- Сварка ведётся без участия людей, человеческий фактор минимизирован.
- Исключение ошибки на участке сварки обеспечивает лучшую пылезащищенность, шумоизоляцию.



- Окраска полностью ведется в автоматическом режиме в камерах CORAL (Италия).
- При покраске используется окрасочный материал — DU PONT (США).
- Окрасочный материал и технология обеспечивают защиту корпуса и деталей компрессора от коррозии в агрессивной среде.



- Сборка компрессора ведется на калибровочно-измерительных стендах.
- Каждый компрессор проходит проверку в течении 24 часов.
- Проверка ведется в 3 этапа:
 - На этапе сборки корпуса компрессора, на отсутствие зазоров стыках стенок корпуса;
 - На этапе соединения двигателя и винтовой пары, на полное отсутствие биения;
 - На этапе «обвязки» внутреннего оснащения, на отсутствие подтеков масла.

Винтовые компрессоры

- Лучшая цена на рынке
- Прямой привод
- Низкий уровень шума
- Гарантия 24 месяца

P professional series

IRON MAC

