

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Крупнейшая в Китае производственная база токарно-фрезерных станков с ЧПУ















| ОГ. | ЛАВЛЕН | łИЕ | |
|-----|--------|-----|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| П | ПРОФИЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ | / | 01 |
|------------|---|---|----|
| 02 | СИЛА КОМАНДЫ | / | 02 |
| OE O | ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ С НАКЛОННОЙ СТАНИНОЙ | / | 03 |
| <u>04</u> | ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ | / | 04 |
| <u>05</u> | ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ СТАНОК | / | 05 |
| ПЕ | ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ СТАНОК | / | 06 |
| 07 | ПОСЕЩЕНИЯ КЛИЕНТОВ | 1 | 07 |
| III | СОЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ | / | 08 |
| 09 | КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА | / | 09 |

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ





Группа компаний Qingluan Fuxing Industrial Technology Group является лидером в производстве станков с ЧПУ и крупнейшей производственной базой токарно-фрезерных станков в Китае.

Группа компаний имеет 13 дочерних компаний, включая высокотехнологичные предприятия и зарегистрированные компании, в ней работают 3200 сотрудников, она располагает производственными помещениями площадью 220 000 м², имеет более 200 патентных заявок, а ее годовой объем производства составляет 3 миллиарда.



СИЛА КОМАНДЫ



ТОП-1 Отдел предпродажного обслуживания



ТОП-3 Отдел обслуживания токарно-фрезерных станков с наклонной станиной



ТОП-2
Отдел послепродажного обслуживания







КРУПНОМАСШТАБНЫЙ ЗАВОД





ТОП-4

Завод вертикальных многоцелевых станков

ТОП-5/ТОП-6

Завод токарно-фрезерных станков с ЧПУ

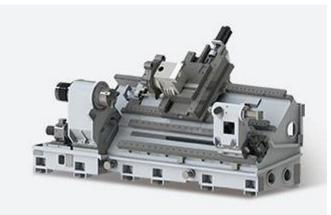
ТОП-7/ТОП-8

Определение точности станков

01 ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ С НАКЛОННОЙ СТАНИНОЙ







- Высокоточный токарный станок с ЧПУ повышенной жесткости. Имеет различные функции компенсации, такие как линейная интерполяция и интерполяция по дуге.
- Однослойная выдвижная крышка в зоне обработки имеет независимую направляющую, что обеспечивает высокие показатели безопасности. Броневая защита в зоне, где не идет обработка, занимает небольшую площадь.
- Увеличенное отверстие для отвода стружки, расположенное непосредственно под шпинделем, в большей степени способствует отводу и очистке стружки.

| ТИП СТАНКА | TCK50 | TCK56-500 | TCK56-1000 | TCK63-1000 | TCK63-1500 | TCK63-2000 | TCK63-3000 | TCK80-1500 | TCK6350B | TCK56D | TCK600S | TCK600D | TCK63D-3000 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Максимальный диаметр вращения токарного станка (мм) | 0500 | 0560 | 0560 | 0720 | 0720 | 0720 | 0720 | 01000 | 0630 | 01000 | 0600 | 0600 | 0720 |
| Максимальная длина резания (мм) | 500 | 500 | 1000 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 1500 | 500 | 1500 | 500 | 470 | 3000 |
| Максимальный диаметр резания (мм) | 0360 | 0280 | 0280 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0800 | 0480 | 0800 | 0550 | 0390 | 0500 |
| Форма конца шпинделя | A2-6 | A2-6 | A2-6 | A2-11 | A2-11 | A2-11 | A2-11 | A2-11 | A2-8 | A2-11 | A2-8 | A2-6 | A2-11 |
| Патрон (дюймы) | 8", полый | 8", полый | 8", полый | 10", полый | 10", полый | 10", полый | 10", полый | 12", полый | 12", полый | 12", полый | 10", полый | 8", полый | 10", полый |
| Диаметр отверстия шпинделя (мм) | Ф65 | Ф65 | Ф65 | Ф80 | Ф80 | Ф80 | Ф104 | Ф120 | Ф96 | Ф120 | Ф80 | Ф67 | Ф104 |
| Скорость вращения шпинделя (об/мин) | 4500 | 4500 | 4500 | 3500 | 3500 | 3500 | 2000 | 1600 | 4500 | 1600 | 3500 | 4500 | 2000 |
| Ход по оси Х (мм) | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 300 | 450 | 270 | 450 | 300 | 255 | 300 |
| Ход по оси Z (мм) | 550 | 560 | 1050 | 1020 | 1520 | 2050 | 3050 | 1600 | 690 | 1600 | 550 | 600 | 3050 |
| Ход задней бабки (мм) | 450 | 450 | 950 | 900 | 1400 | 1950 | 2800 | 1500 | 500 | 1500 | / | 450 | 2800 |
| Мощность двигателя шпинделя (кВт) | 15 | 15 | 15 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 22 | 18,5 | 22 | 18,5 | 30 | 18,5 |
| Скорость быстрого переключения X/Z (м/мин) | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 12/16 | 12/16 | 12/16 | 16/24 | 20/20 | 15/15 | 20/20 | 30/30 | / | 16/24 |
| Форма патрона для инструмента | 8-позиционная серво- револьверная головка | 8-позиционная серво- револьверная головка | 8-позиционная серво-револьверная головка | 12-позиционная серво- револьверная головка | 12-позиционная серво- револьверная головка | 12-позиционная серво-револьверная головка | 12-позиционная серво-револьверная головка | 12-позиционная серворевольверная головка | 12-позиционная серво- револьверная головка | 12-позиционная серво- револьверная головка | 12-позиционная серво- револьверная головка | 12-позиционная силовая револьверная головка | 12-позиционная силовая револьверная головка |
| Вес станка (кг) | 3800 | 4000 | 4500 | 5000 | 7000 | 7000 | 9000 | 12000 | 4300 | 12000 | 4300 | 4300 | 9000 |

02 ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ





- Сокращение технологической цепочки и повышение эффективности производства: объединение процессов токарной и фрезерной обработки сокращает этапы производства, повышая эффективность.
- Сокращение времени зажимания для повышения точности: минимизация зажимания снижает погрешности от повторной установки. Функции оперативного обнаружения обеспечивают точную обработку.
- Сокращение площади и производственных затрат: оптимизация технологической цепочки, использование меньшего количества приспособлений и минимизация потребностей в оборудовании снижает инвестиционные, операционные и эксплуатационные расходы.

| ТИП СТАНКА | TCK56Y | TCK56Y-1000 | TCK600Y | TCK600Y-1000 | TCK63Y-1000 | TCK63Y-1500 | TCK63Y-2000 | TCK63Y-3000 | TCK2100LY | TCK600SY | TCK3100SY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Максимальный диаметр вращения токарного станка (мм) | Ф560 | Ф560 | Ф600 | Ф600 | Ф720 | Ф720 | Ф720 | Ф720 | Ф650 | Ф600 | Ф750 |
| Максимальная длина резания (мм) | 400 | 930 | 500 | 1000 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 500 | 500 | 1000 |
| Максимальный диаметр резания (мм) | 300 | 300 | 430 | 430 | 480 | 480 | 480 | 480 | 350 | 350 | 500 |
| Форма конца шпинделя | A2-6 | A2-6 | A2-6 | A2-6 | A2-8 | A2-8 | A2-8 | A2-8 | A2-6 | A2-6 | A2-8 |
| Диаметр отверстия шпинделя (мм) | 65 | 65 | 65 | 65 | 85 | 85 | 87 | 80 | 65 | 65 | 85 |
| Скорость вращения шпинделя (об/мин) | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 4500 | 4500 | 3000 |
| Ход по оси Х (мм) | 200 | 200 | 280 | 280 | 200 | 300 | 300 | 300 | 260 | 280 | 400 |
| Ход по оси Ү (мм) | ±30 | ±30 | ±100 | ±100 | ±75 | ±75 | ±75 | ±75 | ±50 | ±50 | ±100 |
| Ход по оси Z (мм) | 550 | 950 | 550 | 1200 | 1020 | 1450 | 2000 | 3000 | 550 | 550 | 1350 |
| Мощность двигателя шпинделя (вспомогательного шпинделя) (кВт) | 30 | 30 | 30 | 30 | 37 | 37 | 37 | 37 | 30 | 30 (11) | 30 (30) |
| Скорость быстрого переключения Х/Ү/Z (м/мин) | / | / | / | / | / | / | / | / | 20/10/20 | 30/10/30 | 12/12/16 |
| Форма патрона для инструмента | 12-позиционная силовая револьверная головка |
| Вес станка (кг) | 3500 | 4200 | 4500 | 5400 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4000 | 4800 | 10000 |

03 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ СТАНОК



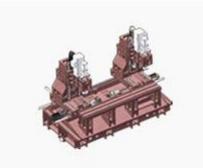


- Инновационная конструкция станины: треугольная конструкция, воспринимающая усилие, обеспечивает высокую жесткость и сейсмостойкость, гарантируя долговременную точность и увеличенный срок службы.
- Лабиринтная защита: улучшенное уплотнение предотвращает попадание СОЖ и пыли, обеспечивая высокую надежность.
- Винтовая линейная направляющая: передовая пылезащитная технология уплотнения обеспечивает безопасную эксплуатацию даже при обработке графитовой пыли до 20 000 километров.

| ТИП СТАНКА | VMC650 | VMC855P | VMC1160 | VMC1160P | VMC1370 | VMC1580 | VMC1690 | VMCL1890 | VMC850B |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Размер рабочего стола (мм) | 1000X400 | 1000X550 | 1200X600 | 1200X600 | 1400X700 | 1600X800 | 1600X800 | 2000X900 | 1050X500 |
| Максимальная нагрузка (кг) | 400 | 500 | 800 | 800 | 800 | 1500 | 1500 | 1600 | 600 |
| Ход по оси Х (мм) | 650 | 800 | 1100 | 1100 | 1300 | 1500 | 1600 | 1800 | 800 |
| Ход по оси Ү (мм) | 400 | 550 | 600 | 600 | 700 | 800 | 900 | 900 | 500 |
| Ход по оси Z (мм) | 550 | 550 | 600 | 600 | 750 | 700 | 700 | 600 | 500 |
| Размер конуса шпинделя | BT40-120 | BT40-150 | BT40-150 | BT40-150 | BT40-150 | BT50-155 | BT50-190 | BT50-190 | BT40-150 |
| Скорость вращения шпинделя (об/мин) | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 6000 | 6000 | 6000 | 8000 |
| Скорость быстрого переключения X/Y/Z (м/мин) | 32/32/24 | 32/32/24 | 24/24/18 | 24/24/18 | 24/24/18 | 20/20/16 | 20/20/16 | 20/20/15 | 18/18/12 |
| Вес станка (кг) | 3800 | 5500 | 6500 | 6700 | 8000 | 10000 | 12000 | 14000 | 6000 |



Вертикальный многоцелевой станок с подвижной колонной



Вертикальный многоцелевой станок с двойной подвижной колонной



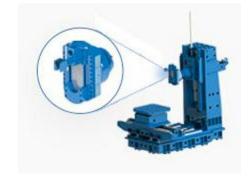
Горизонтальный многоцелевой станок с двойным ходом колонны



Шлифовальный станок МН320



Двусторонний фрезерный станок SMX85



планископ

04 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ СТАНОК

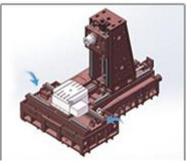




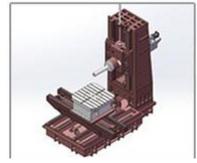


- Сверхбольшое основание для стабильности: оси X и Z оснащены 55 сверхмощными линейными направляющими, а ось Y имеет прямоугольную твердую направляющую для обеспечения превосходной жесткости, идеально подходящей для тяжелых режимов резания.
- Гидравлический нож: гидравлический режущий цилиндр высокой стабильности обеспечивает надежность и имеет низкий уровень отказов.
- Твердая направляющая колонны: повышенная прочность и эффективность делают его идеальным для тяжелых режущих работ.

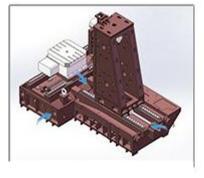
| ТИП СТАНКА | HMC1075 | HMC1395 | HMC1814 | HMC630S (Перевернутая Т) | НМС800 (Перевернутая Т) | НМС1000 (Положительная Т) | HMC1000S (Телескопический шпиндель) | HMC1400S (Телескопический шпиндель) |
|---|-----------|----------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Размер рабочего стола (мм) | 1300X600 | 1400X700 | 2000X900 | 630X630 (поворотный стол) | 800Х800 (поворотный стол) | 1000X1000 (поворотный стол) | 1000X1000 (поворотный стол) | 1400X1400 (поворотный стол) |
| Максимальная нагрузка (кг) | 800 | 1500 | 1600 | 1500 | 2500 | 3500 | 4000 | 4000 |
| Ход по оси Х (мм) | 1000 | 1300 | 1800 | 1000 | 1300 | 1300 | 1800 | 1800 |
| Ход по оси Ү (мм) | 750 | 800 | 1400 | 800 | 1150 | 1100 | 1000 | 1300 |
| Ход по оси Z (мм) | 800 | 750 | 900 | 850 | 1000 | 1200 | 1300 | 1500 |
| Т-образный паз | 5-18-1000 | 5-18-130 | 5-22-165 | Т-ОБРАЗНЫЙ ПАЗ | 7-22-100 | 7-22-125 | 7-22-125 | 7-22-125 |
| Размер конуса шпинделя | BT40-150 | BT50-190 | BT50-190 | BT50-190 | BT50-200 | BT50-190 | BT50-45 ⁰ | BT5O-450 |
| Скорость вращения шпинделя (об/мин) | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 3000 | 2000 |
| Скорость быстрого переключения X/Y/Z (м/мин) | 24/12/24 | 15/12/15 | 20/12/20 | 20/12/20 | 12/12/12 | 15/12/15 | 14/12/14 | 14/12/14/12 |
| Вес станка (кг) | 8000 | 10000 | 15000 | 10000 | 16000 | 18000 | 15000 | 19500 |



Спиральный экстрактор стружки легче чистить



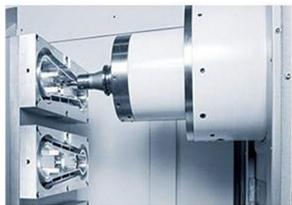
Конструкция телескопического шпинделя больше подходит для обработки глубоких отверстий



Технология разделения масла и воды







ПОСЕЩЕНИЯ КЛИЕНТОВ



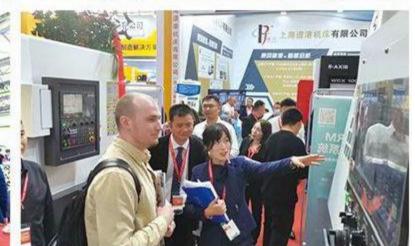










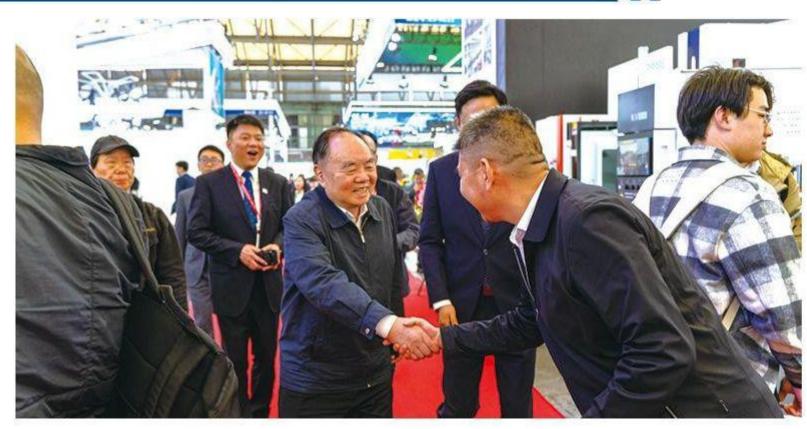






СОЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ





Академик Чжоу Цзи, президент Китайской инженерной академии, снова посетил стенд Dahan Smart



Г-н Чен, председатель Huazhong CNC, обменялся мнениями по техническим вопросам с председателем Хуаном



Представители GENERTEC обмениваются с нами техническим опытом



Представители Haitian Precision Group обмениваются с нами техническим опытом



Сианьский университет Цзяотун и Технический научно-исследовательский институт проводят технический обмен



Обмен технологиями с представителями Haier Group



Обмен техническим опытом по станкам с ЧПУ со специалистами из технологического центра Чжунгуаньцунь (Пекин)



Шанхайский университет Цзяотун назначил председателя Хуана Чуаньцина научным руководителем для аспирантов



Генеральный директор г-н Хуан объявляет о выпуске первой интеллектуальной системы программирования ИИ пятиосевой качающейся головки токарно-фрезерного станка на Китайской выставке станков с ЧПУ 2024 г. в Шанхае

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА И ЦЕННОСТИ

[КОРПОРАТИВНОЕ ВИДЕНИЕ] Стать национальным брендом, которому доверяют пользователи

[КОРПОРАТИВНЫЕ ЦЕННОСТИ] Честность, сосредоточенность, настойчивость, открытость, принятие изменений

[КОРПОРАТИВНАЯ МИССИЯ] Предоставлять пользователям интеллектуальные сопряженные станки микронного уровня

[ФИЛОСОФИЯ БИЗНЕСА] С мышлением промышленного Интернета в качестве ядра, талант и инновации предприятия как волшебное оружие















- ☑ INFO@BHORSE.RU
- ♥ BHORSE@MAIL.RU
- 8 (499) 502-88-47 8 (916) 444-40-88
- ⊕ BHORSE.RU

