

### Описание компании:

Xian SHJ Motor Co., Ltd. (далее именуемая: SHJ Motor) - высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на исследованиях и разработках, производстве и продаже специальных микроэлектродвигателей и буровых генераторов.

После многолетнего технического развития, компания имеет широкую линейку продукции, такой как щеточные электродвигатели постоянного тока с постоянными магнитами (DC), бесщеточные электродвигатели постоянного тока с постоянными магнитами (BLDC) и асинхронные электродвигатели (индукционный электродвигатель). Преимущества нашей продукции заключается в небольших размерах, высокой удельной мощности, высокой надежности и высокой степени адаптации к окружающей среде. Наши электродвигатели широко используются в авиационной и аэрокосмической промышленности, энергетических исследованиях, подводном оборудовании, атомной промышленности и других областях.

В частности, наши электродвигатели НРНТ (электродвигатели высокой температуры и высокого давления) добились значительных результатов в применении оборудования для разведки энергии, каротажа, ремонта и заканчивания скважин: APS, буровой пульсатор с клапаном сдвига "COMPASS", поворотный направляющий прибор "BAKER HUGHES", многоствольный скважинный искривляющий прибор "GOWLEE", гусеничный движитель "Schlumberger", инструмент для отбора керна, электроизмерительный инструмент "HALLIBURTON", ультразвуковой инструмент для визуализации, инструмент для бурильных труб "CNLC (CPL)", подвесной инструмент, инструмент для резки труб, инструмент для резки бурильных труб, инструмент для открывания скважин, электрическое пакерное оборудование для нефтяных скважин, инструмент для перфорации, водораспределитель "COSL", электрический интеллектуальный раздвижной рукав и т.д.

Наш буровой генератор получил положительные отзывы и высокую оценку от заказчика Sinopec Research Institute of Petroleum Engineering за отличную работоспособность при эксплуатации.

Мы способны оптимально заменять электродвигатели производства США, такие как "BEI kimco", "MOOG", "GLOBE", электродвигатели немецкого производства "WITTENSTEIN", швейцарского производства "MAXON", канадского производства "EETP" и другие марки электродвигателей высокого давления и температуры.

Наша компания придерживается концепции «качество создает максимальную ценность для клиентов» и всегда полагаемся на непрерывное развитие научно-исследовательской базы, профессиональной команды, всестороннего и качественного сервиса, контроля качества, чтобы отвечать вызовам рынка и предоставлять нашим заказчикам самый лучший выбор продукции и сервис.

Особенности продукции

Электродвигатели НРНТ (электродвигатели высокого давления и температуры):

Наши электродвигатели НРНТ могут заменить изделия аналогичных моделей производства [стран Европы](#) и США, что значительно сокращает время разработки инструментов и приспособлений и повышает эффективность производства инструментов.

Преимущества бесщеточных электродвигателей постоянного тока (BLDC) благодаря самарий-кобальтовым магнитам, фирменному соединению, неподвижной конструкции втулочного ротора из нержавеющей стали и выбору высококачественных изоляционных материалов позволяют им надежно работать в суровых условиях с высокой температурой, высоким давлением, высокой вибрацией и сильными ударами воздуха или масла: максимальная рабочая температура может достигать 240°C, максимальное давление может достигать 140 МПа, максимальный уровень воздействия может достигать 1000 г, 0,5 мс в каждом направлении, а уровень вибрации может достигать 25 г, 50-500 Гц, 3 часа в каждом направлении.

Механический интерфейс бесщеточного электродвигателя постоянного тока (BLDC) идеально сочетается с высокотемпературными насосами “LEDUC” французского производства и насосами “LEE” производства США.

Бесщеточные электродвигатели постоянного тока (BLDC) могут быть гибко оснащены различными устройствами обратной связи, такими как устройства “HALL”, “RESOLVER” и также устройствами без обратной связи.

Срок службы угольной щетки электродвигателя постоянного тока (DC) может достигать 1000 часов, а температура окружающей среды может достигать 240 °С. Благодаря нашему уникальному методу армирования он обладает максимальным уровнем воздействия 150 г, 6 мс в каждом направлении и уровень вибрации может достигать 10g, 50-500 Гц, 1 час в каждом направлении.

**Однофазный асинхронный двигатель (индукционный двигатель) может работать в диапазоне частот от 40 Гц до 70 Гц, максимальное напряжение может достигать 600 В, максимальная мощность может достигать 2 кВт.**

[Мы также предоставляем подходящую раздаточную коробку для щеточных и бесщеточных электродвигателей любого типа.](#)

Генератор буровых растворов:

Он может обеспечить непревзойденную надежность в чрезвычайно суровых условиях - при высоких температурах и высоком давлении, а также в масляных или грязевых средах.

Максимальная рабочая температура может достигать 240°C, а давление - 140 МПа.

Мощность составляет 500 Вт, а для облегчения пересечения проводов может быть предусмотрена конструктивная схема с полым валом.

[Наша компания всегда готова предложить оптимальное техническое решение под индивидуальные запросы клиента. Для получения более подробной](#)

информации свяжитесь с нашими менеджерами, мы будем рады сотрудничеству!

**Контакты представителей в Москве: (驻莫斯科代表联系方式)**

Контакт: (联系人) Марина Захарова

Телефон: (电话) +79168070122

Электронная почта: (邮箱) [zaharowa.ma19@yandex.ru](mailto:zaharowa.ma19@yandex.ru)

Веб-сайт: (网址) [www.shjmotor.ru](http://www.shjmotor.ru)

**Контактная информация головного офиса:(总部联系方式)**

Контакт: (联系人) Chi Feng

Wechat: (微信) xqchifeng

Электронная почта: (邮箱) [13359207889@163.com](mailto:13359207889@163.com)

Веб-сайт: (网址) [www.shjmotor.com](http://www.shjmotor.com)

Адрес: (地址) Китай, город Сиань, улица Каотань №10, промышленный парк Чжичао, здание 6, (中国陕西省西安市未央区草滩十路 999 号智巢电子信息产业园 6 号楼)

黑色为秦伟俊翻译的。

红色是我添加的内容我自己用翻译软件翻译的。

蓝色是哈建峰找他同事在秦伟俊的基础上修改的。

伟俊，你做最后的确认!!!