YUANTONG ELECTRIC

Корпоративный буклет

In 1991



Сотрудники компании
300+

Годовой объём производства
600.0 Миллион RMB

Уставной капитал
100.8 Миллион RMB

(+86) 0513 - 8870 8388

jsytdq@126.com

202 QiaoGang Road,
Haian high tech Zone, Jiangsu

www.jsytelectric.com

Ведущий китайский производитель **высокоэффективных силовых трансформаторов**



Мы специализируемся на **исследованиях** и **производствах** трансформаторов, закладывая основу для развития **трансформаторостроения**.

- **Специальные** трансформаторы
- Трансформаторы **тока**
- **Выпрямительные** трансформаторы

1991 Начали с малого предприятия



Компания Nantong Julong Electrical Equipment Co., Ltd. была официально основана. **Комплексные производственные мощности неуклонно растут.**

- **Сухие** трансформаторы
- **Масляные** трансформаторы
- **Различные специальные** трансформаторы

1998 Реструктуризация предприятия была завершена



После **десяти лет** углубленной работы и накопления опыта, **воспользовавшись возможностью** привлечения инвестиций от правительства, мы переехали на улицу Цяоган, дом 202.

- **10000+** квадратных метров
- **Стандартизация** новый этап
- **Крупномасштабное** развитие

2008 Была основана компания Jiangsu Yuantong Electric Co., Ltd.



Интеллектуальный завод
Вступили на новый путь высококачественного развития

- **53000+** Квадратных метров
- Автоматизация **Производственной линии**
- Автоматизация **логистики**
- Автоматизация **потока данных и информации**

2025 Предприятие **снова** было модернизировано и расширено

01 ▸ Профессиональная сертификация







02 ▸ Демонстрация фотографий производственного цеха



03 ▸ Наша профессиональная команда



- **40+** специалистов по электрооборудованию
  Более **10** специалистов с высшим образованием и **3** кандидата наук
- **20+** Профессиональные сертификаты
- **60+** миллионов долларов США
  Годовой объём продаж
- **10+** миллионов долларов США
  Годовой экспортный объём продаж

04 ▸ Маркетинговая сеть

Наша продукция экспортируется во многие страны мира

Мы также можем разрабатывать и изготавливать на заказ различные специальные трансформаторы в соответствии с потребностями клиентов для удовлетворения разнообразных условий применения.



Зона обслуживания

обслужено **270** клиентов по всему миру
охватывает 5 миллионов квадратных километров

Клиенты: Африка, Азия, Европа, Америка, Океания

Основная миссия

Эксплуатация государственной магистральной сети «Запад — Восток»
обеспечение безопасного и стабильного электроснабжения на юге Китая
Сеть удаленных зарядных станций и интеграция возобновляемых источников энергии

Положение в отрасли

Ведущий интегратор в сфере передачи и распределения электроэнергии в Китае
продукция соответствует высоким стандартам требования к допуску в сетевом строительстве
обеспечение требований к качеству, безопасности и энергоэффективности трансформаторов и оборудования

Партнёрское одобрение

Компания Yuantong Electric включена в реестр квалифицированных поставщиков CSG, и продукция строго соответствует высоким техническим стандартам CSG и сертифицирована по качеству.



Южно-Китайская электросетевая корпорация (CSG) – государственная энергетическая корпорация национального уровня, находящаяся под непосредственным контролем Государственного комитета по контролю и управлению государственным имуществом (SASAC) при Госсовете КНР, была основана в 2002 году.2002.

YUANTONG ELECTRIC
Подпункт 01



Содействие в таможенном оформлении | Полное содействие в логистике | Техническая документация на русском языке

05 ▸ Горнодобывающая промышленность и металлургия



Рудничный взрывозащищённый сухой трансформатор

Электроснабжение для очистных комбайнов, проходческих комбайнов, конвейеров и подземных очистных забоях и газовых шахтах с взрывоопасной средой.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Взрывозащищённый, без возгорания газа
- Сухой тип, без масла
- Компактный для работы в ограниченном пространстве



Трансформатор для электропечи

Дуговые печи, конш-печи, руднотермические печи для производства стали, ферросплавов и карбида кальция.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Устойчивость к перенапряжениям и коротким замыканиям
- Многоотпаечное напряжение
- Высокая перегрузочная способность



Выпрямительный трансформатор

Цветная металлургия (электролиз алюминия, меди, никеля) и хлорно-щелочные химические процессы, требующие мощного источника постоянного тока.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Плавное управление постоянным током
- Многоимпульсный, с низкими гармониками
- Устойчивость к подмагничиванию постоянным током



Сухой трансформатор с изоляцией класса H

Применяется в условиях высоких температур, влажности, влажности или коррозии на сталелитейных и литейных производствах.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Термостойкость 200°C
- Высокий запас по перегрузке
- Без обслуживания



Силовой трансформатор с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН)

Объекты с сильными колебаниями напряжения в горнодобывающих сетях, питающие дробилки, подъёмные машины, главные вентиляторы.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Регулирование под нагрузкой
- Стабильный выходной параметр
- Предотвращение перегорания двигателя



Комплектная трансформаторная подстанция для горных работ (американского типа)

Электроснабжение дробилок, конвейеров, систем вентиляции и бытовых объектов на карьерных горнодобывающих участках.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Компактное исполнение, экономия места
- Полностью герметичный, пылеепроницаемый
- Выдерживание агрессивной запылённой среды

06 ▸ Сельское хозяйство и водяное орошение



Герметичный масляный распределительный трансформатор (сельскохозяйственного типа)

Устанавливается на опорах ЛЭП в сельской местности, обеспечивая электроэнергию насосных станций орошения, колодцев, малых перерабатывающих предприятий.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Полностью герметичный
- Без обслуживания
- Противокоражная конструкция



Автотрансформаторный пускатель понижающего напряжения для погружного насоса

Для запуска погружных насосов в глубоких скважинах и на крупных насосных станциях орошения, где длинные кабели вызывают падение напряжения и затруднённый пуск.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Сниженный пусковой ток
- Встроенное реле времени
- Без устройства плавного пуска



Разделительный трансформатор (для сельских сетей)

Сельские электросети с высоким уровнем гармонических искажений (много частотных преобразователей, светодиодных ламп инвертирующих), питающие чувствительные контрольно-измерительные системы орошения.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Гальваническая развязка
- Снижение напряжения между нейтралью и землёй
- Защита от перенапряжений



Компактная трансформаторная подстанция (европейского / китайского типа)

Крупные оросительные районы, хлопкоочистительные заводы, перекачивающие центры, требующие централизованного электроснабжения и распределения.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Интегрированное высокое и низкое напряжение
- Малая занимаемая площадь
- Европейский / китайский стиль



Однофазный трансформатор на опоре ЛЭП

Для сильно рассредоточенных сельских населённых пунктов в Центральной Азии и Восточной Европе, обеспечивая электроснабжение от нескольких до десятка домохозяйств.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Недорогое однофазное решение
- Малая мощность, низкие потери
- Монтаж на опоре ЛЭП



Сухой распределительный трансформатор (для внутренней установки)

Системы контроля температуры и влажности вентиляторы и нагреватели в зерноперерабатывающих, семенных холодильниках и теплицах.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Трудновоспламеняемый, без масла
- Влагозащищённый и пылеепроницаемый
- Тихая работа

07 ▸ Научные исследования и точность лабораторий



Трансформатор сверхизоляции медицинского и лабораторного класса

Электростатические для масс-спектрометров, электронных микроскопов, MRI

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Двойной электростатический экран
- Высокое подавление синфазных помех
- Защищает масс-спектрометр / MRI



Высокоточный специальный трансформатор

Для платформ точных измерений, оснащённых с аналоговыми схемами

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Специальная феррорезонансная конструкция
- Чистый синусоидальный выход
- Отсутствие движущихся частей



Экранированный разделительный трансформатор для центров обработки данных и лабораторий

Электропитание для центров обработки данных, компьютерных кластеров, систем сбора данных

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Трёхслойное экранирование
- Сверхнизкое напряжение между нейтралью и землёй
- Для серверов / регистраторов данных



Высоковольтный испытательный трансформатор

Испытания на диэлектрический пробой, высоковольтные испытания кабелей, исследования частичных разрядов

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Испытание на электрическую прочность изоляции
- Исследование изоляции
- Соответствие требованиям научно-исследовательских институтов



Многоотпаечный трансформатор с переменным коэффициентом трансформации

Ступенчатая подача напряжения для материаловедческих исследований, физических платформ

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Ручное или с электроприводом
- Ступенчатое регулирование напряжения
- Для физических / материаловедческих исследований



Изолирующий трансформатор для подключения UPS

Всочетании с UPS обеспечивают чистую регулярную питание для суперкомпьютеров и контрольно-измерительного оборудования.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Бесшовная интеграция с UPS
- Гальваническая изоляция
- Чистое резервное питание

08 ▸ Городская инфраструктура и отопление



Трансформатор масляный герметичный S13/S14 с классом энергоэффективности 1

Замена устаревших трансформаторов советского периода в городских распределительных сетях, жилых кварталах, уличном освещении.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Снижение потерь холостого хода на 60%
- 30 лет без обслуживания
- Соответствие требованиям тендеров по энергоэффективности



Сухой трансформатор SCB с литой катушкой из эпоксидной смолы

Подвальные помещения высотных жилых зданий, больниц, торговых центров, центров обработки данных – места с массовым пребыванием людей и строго требованиями пожарной безопасности.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Трудновоспламеняемый, без масла
- Литые катушки, влагозащищённые и пылеепроницаемые
- Высокая перегрузочная способность, естественное охлаждение



Трансформатор с регулированием напряжения под нагрузкой (66/110 кВ)

Теплообменные пункты, районные котельные, центральные тепловые станции – работающие непрерывно с полной нагрузкой более пяти месяцев в течение отопительного сезона.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Конструкция с низкими потерями холостого хода
- 100–120% длительная нагрузка
- Холодный пуск при -40°C



Силовой трансформатор с регулированием напряжения под нагрузкой (66/110 кВ)

Главные городские распределительные подстанции, понижающие 66 кВ или 110 кВ до 10/20 кВ – для компенсации больших суточных колебаний напряжения.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Регулирование под нагрузкой
- Стабилизация напряжения сети
- Высокая стойкость к коротким замыканиям



Комплектная трансформаторная подстанция высокого/низкого напряжения (лайцшафтного типа)

Городские общины, парки, элитные жилые комплексы – места, где подстанции должны гармонично вписываться в ландшафт.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Настраиваемый ландшафтный кожух или с электроприводом
- Низкий уровень шума и низкое излучение
- Комплектная поставка, быстрый монтаж



Комплектная подстанция с автоматическим переключением ввода

Больничные операционные, правительственные здания, аэропорты, пожарно-спасательные станции – критически важные нагрузки, требующие практически бесперебойного электропитания.

- Ключевые особенности нашей конструкции
- Встроенный ATS, переключение за миллисекунды
- Блокировка против обратной подачи энергии
- Интегрированный, экономит пространство

Примеры применения на объектах











YUANTONG ELECTRIC
Подпункт 02



Морозостойкость до -45°C | Готовность к работе в высокогорных условиях | Встроенное реле времени

YUANTONG ELECTRIC
Подпункт 03



Сверхстабильное выходное напряжение | Прямая совместимость с устаревшими советскими агрегатами | 30 лет герметичности, нулевое обслуживание

YUANTONG ELECTRIC
Подпункт04



Передвижная подстанция, быстрая развёртываемость | Сверхнизкие потери, энергосбережение | Готов к подключению к сети для гидро- и солнечной энергетики

YUANTONG ELECTRIC
Корпоративный буклет

Единое производство трансформаторы для любой отрасли и любых задач

www.jsytelectric.com