



相远科技  
XIANGYUAN TECHNOLOGY

Обзор Продукта

**XIANGYUAN** **Технология**

С 1999 Года

**Система MA Shaanxi 01000267**

Национальные высокотехнологичные  
Предприятия 6S бережливая система управления завод  
Национальное предприятие  
по сертификации взрывозащищенной  
продукции ISO9001 предприятие по сертификации системы  
экологического менеджмента ISO45001 предприятие по  
сертификации системы безопасности труда

# Технология Xianguan ориентирована на приборостроение уже 25 лет

Компания Xi'an Xianguan Technology Co., Ltd. была основана в 1999 году. Используя передовые инструменты в стране и за рубежом в качестве отправной точки, мы предоставили и внедрили многие зарубежные передовые инструменты, продукты управления и новые концепции процесса для отечественных пользователей.

С 2004 года, чтобы адаптироваться к все более жесткой международной и внутренней конкуренции и собственным постоянно развивающимся требованиям, наша компания была преобразована из полностью ориентированной на торговлю компании в промышленную компанию, интегрирующую науку, промышленность и торговлю, как и планировалось, и выпустила на рынок ряд приборов и продуктов управления с полностью независимыми правами интеллектуальной собственности, которые были хорошо приняты пользователями.

Компания имеет производственную площадку более 1000 квадратных метров, офис, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, площадка продажи 300 квадратных метров. Профессиональные комплекты производственного оборудования, общее количество сотрудников 22 человека. Среди них 3 старших инженера, 1 мастер управления, 3 бакалавра или выше, 3 колледжа или выше, и большинство производственных рабочих имеют профессиональное техническое образование.

В последние годы компания продолжает внедрять инновации и разрабатывать более подходящие для полевых условий приборы автоматизации, чтобы повысить конкурентоспособность нашей компании в стране и за рубежом. В настоящее время компания в основном производит и предоставляет приборы уровня серии UHF

Приборы уровня серии UHF, приборы давления, реле уровня, радарные измерители уровня жидкости серии XYRD, приборы Интернета вещей и системы управления приборами малого уровня.

Агент INTRA-AUTOMATION GMBH (IA компания) уровень, поток продуктов, ALBRECHT-AUTOMATION GMBH (AA компания) топлива быстро закрывающийся клапан, TIEFENBACH GMBH компании магнитный переключатель и другие продукты, так что мы продолжаем учиться и отслеживать международные передовые процессы и технологии инструментов.

На протяжении многих лет мы придаем большое значение в сем обязательствам, взятым перед нашими клиентами, и благодаря этому мы завоевали доверие и поддержку наших клиентов, а многие предприятия и производители стали нашими партнерами и пользователями. На этой основе мы укрепляем приверженность качеству и обслуживанию, придерживаясь концепции обеспечения метра, дерева памятника и создания группы друзей, чтобы развить компанию Xianguan в более продвинутый комплексный инструмент исследования и разработки, производства и поставщика и продолжать упорно работать!

Следующая цель развития компании - автоматизация, цифровизация, бережливая промышленность.



GB/T-19001 сертификация системы качества

GB/T-24001 Сертификация системы экологического менеджмента

GB/T45001 Сертификация системы управления охраной труда SIL2 сертификация безопасности приборов, национальная сертификация взрывобезопасности продукции

В 2013 году компания была определена как Сианьское частное научно-техническое предприятие.

Цифровое управление было введено в 2019 году  
2021 Шэньсийское высокотехнологичное предприятие

В 2023 году компания внедрила 6S бережливое управление

Начато внедрение интегрированной системы менеджмента



## концепция продукта

Критерий благоговения

Подходящий и простой в использовании

Безопасный, надежный и долговечный

Преследуйте красоту промышленности Непрерывные инновации и непрерывный прогресс

## концепция обслуживания

Активный сервис

Следите за качеством продукции после розничной продажи Всегда готовы обслужить пользователей

Сервис приносит выгоду



## Сфера услуг



Нефтяная промышленность



Новая энергетика  
промышленность



Электроэнергетика  
промышленность



Чипиндустрия



Гидрологический  
мониторинг отрасли



Химические  
промышленность



Очистка воды  
промышленность



Пищ и Фарматев-ская промышленность  
промышленность

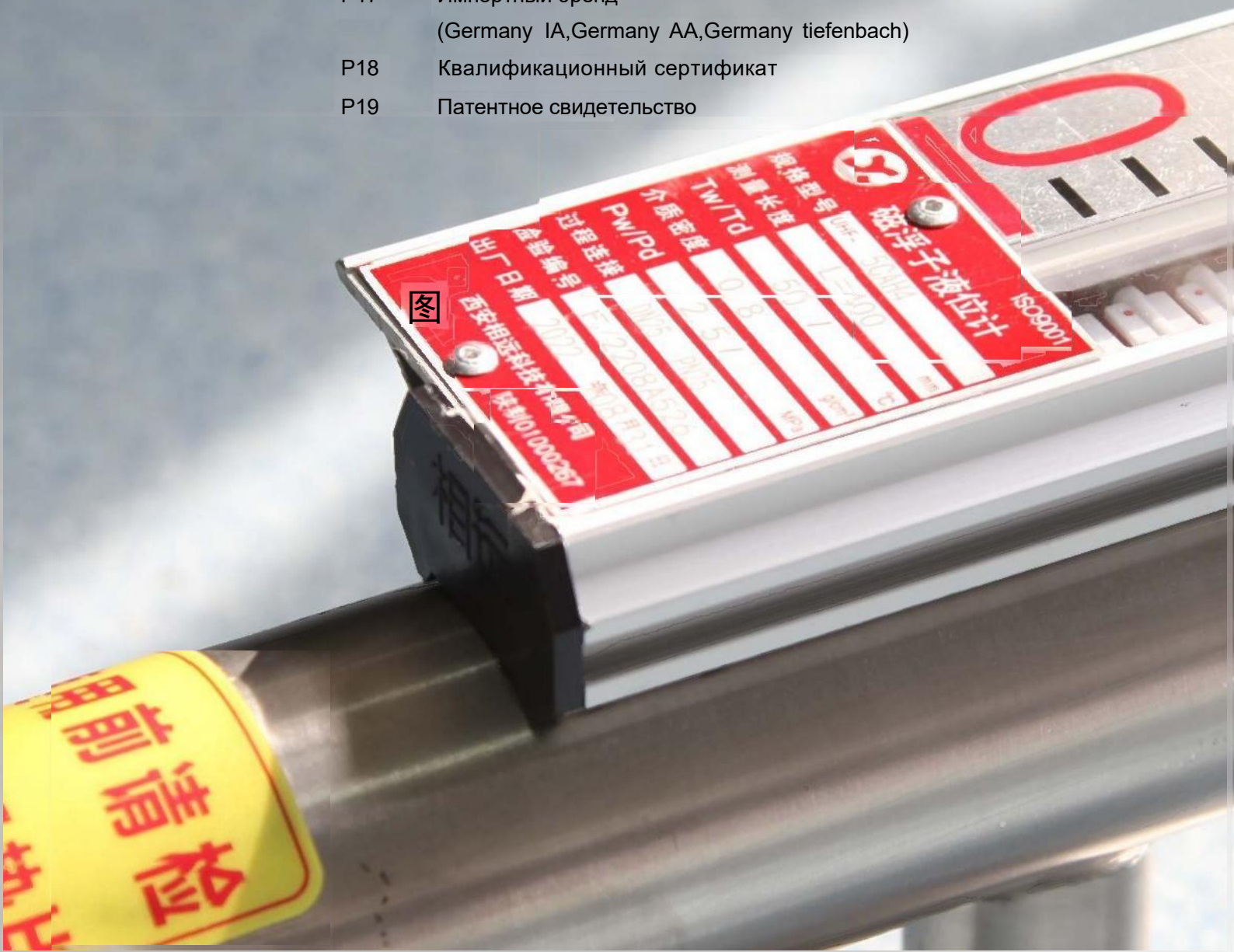


производство Индустрия

С момента своего основания 25 лет назад, компания Xiangyuan Technology обслуживала более 10 000 клиентов, и клиенты находятся во всех отраслях промышленности

# Обзорный каталог

- P1-P3 Уровнемер с магнитной заслонкой
- P4 Магнитно-флип пластина измеритель уровня жидкости поддерживающие
- P5 Поплавковый уровнемер/ выключатель уровня поплавка
- P6 Радарный измеритель уровня жидкости
- P7 *Ультразвуковой уровнемер*
- P8-P9 Преобразователь давления/ дифференциального давления/ температуры
- P10 Измеритель уровня статического давления
- P11 Класс переключателей/ контроллеров
- P12 Расходомер
- P13 Уровнемер со стеклянной пластиной/ стеклянной трубкой
- P14 Класс управления дисплеем
- P15 Измеритель интернета вещей
- P16 Измеритель уровня воды в котле
- P17 Импортный бренд  
(Germany IA, Germany AA, Germany tiefenbach)
- P18 Квалификационный сертификат
- P19 Патентное свидетельство



# Уровнемер с магнитной заслонкой

Основанный на принципе соединительного устройства и магнитной муфты, он может непрерывно измерять уровень жидкости и интерфейс.

**Химическая и нефтехимическая промышленность** Растворители, спирт, хлор, сжиженный газ, углеводороды, кислоты, основания, бутадиен, пропилен, жидкая сера, присадки, пенообразователи.

## Энергетическая промышленность

Углеводороды, шлам, биогаз, охлаждающая вода, расплавленная соль, известковое молоко, кислота, электролит.

## Сельское хозяйство, пищевая промышленность и производства напитков

Сиропы, фруктовые соки, вино, растительные масла.

## Судоходная промышленность

Балластная вода

## Металлургическая промышленность

электролит

## Фармацевтическая промышленность

Спирт, вода высокой чистоты, растворитель, различное жидкое сырье

## Нефтегазовая промышленность

Углеводороды, конденсат, сжиженный газ

## Водоснабжение и канализация

Питьевая вода, морская и речная вода, сточные воды, биологические отходы, флокулянты, хлор

## Бумажная и целлюлозная промышленность

Клей, целлюлоза, отбеливающий раствор

## Производства оборудивание

Производства оборудивание для разделение и очистки жидкостей, производство котельного и вспомогательного оборудивание и т.д

## Типичные области применения включают:

**Химическая промышленность:**

Легковоспламеняющиеся, токсичные и коррозионные жидкости, сжиженные газы, нефть и природный газ

**Нефтехимическая промышленность:**

Углеводороды, низко-и сверхнизкотемпературные среды в нефтепереработке

**Энергетическая промышленность:**

Котел, бочка, химическая вода, хранения и транспортировка

**Индустрия защиты окружающей среды:**

Новая энергия, очистка воды, очистка воды из щепы...



## Основные характеристики продукта:

Дисплей не требует электропитания и может использоваться в экстремальных условиях

-Герметичная конструкция (Ip67), индикация показаний на месте

-Различные технологические соединения, различные материалы, вакуумная оболочка, изоляция

-Опционально

Выход: аналоговый /FF/PA/HART/RS 485, -опциональный дисплей

Положение сигнализации регулируется внешним

-Клавишный регулятор/выключатель сигнализации



## Магнитный измеритель уровня заслонки



Боковая сторона из нержавеющей стали  
Навесной магнитный заслонка



Выносной магнитный измеритель уровня оборота



Нержавеющая стальная верхняя магнитная установленная заслонка



Боковая сторона из нержавеющей стали  
Высоковольтный монтаж  
Магнитная заслонка



Тип границы  
Магнитная заслонка  
Измеритель уровня



PP/PVC боковой магнитный клапан



PTFE/PP/PVDF футерованная магнитная заслонка



PP/PVC top установленная магнитная заслонка



Тетрафторлакированный верх магнитная заслонка



Магнитная заслонка с рубашкой для пара/ горячей воды



Электрический тепловой трассирующий магнитный откидной пластинчатый измеритель уровня жидкости



Magnetic flip buoy level gauge



Магниточувствительный измеритель уровня жидкости



Магнитная заслонка в вакуумной оболочке



Магнитострикционный измеритель уровня с магнитной заслонкой



**Технические параметры:**

Эффективная дальность обнаружения: неограниченная

-Разрешение камышовой трубки: 5 мм, 10 мм, 20 мм

-Рабочая температура: -50 ~ 150 °C (400 °C теплоизоляция)

-Температура окружающей среды: -20 ~ 75 °C

-Применимая среда: кислота, щелочь, соль или любая среда без коррозии PTFE

-Выходной сигнал: 4-20 мА, двухпроводная система

-Питание: сопротивление нагрузки DC24V

-Дисплей поля: аналоговый дисплей 0-100%, цифровой дисплей, глубина поля

-Трубка камыша может быть высушена, магнитострикционный

Магнитострикционное сопротивление:

Магнитная флип-пластина измерителя уровня жидкости поддерживая продукты



Переключатель управления сигнализацией



Общий выключатель



Верхний перекресток 1



Верхний перекресток 2



Итого 1



Итого 2





# Поплавковый уровнемер/ выключатель уровня поплавка

Поплавковый уровнемер может применяться практически во всех видах промышленной автоматизации процесса измерения и контроля уровня, широко используется в нефтепереработке, пищевой промышленности, химической промышленности, водоподготовки, фармацевтике, электроэнергетике, производстве бумаги, металлургии, судостроении и других областях измерения, контроля и обнаружения уровн

## Шариковый поплавковый уровнемер



Поплавковый  
уровнемер из  
нержавеющей стали



PP/PVC  
поплавковый  
уровнемер



Встроенный датчик  
температуры уровня  
жидкости

## Поплавковый переключатель уровня



Многоточечный  
переключатель  
уровня жидкости с  
поплавком из  
нержавеющей  
стали



Поплавковый  
одноточечный  
переключатель  
уровня Herzman



Поплавковый  
шарик из  
титанового сплава  
переключатель  
уровня жидкости

### Типичные области применения включают:

- Санитарный класс технологического применения
- Резервуарное хозяйство, резервуар для хранения, пруд, ящик
- Промышленность по очистке сточных вод для электроосаждения
- Различные отрасли водоподготовки
- Очистка выхлопных газов, сточных вод
- Фармацевтическая, печатная и красильная, текстильная промышленность





## Радарный измеритель уровня жидкости

При бесконтактном измерении уровня с помощью радарного уровнемера жидкости, уровнемер передает микроволновый сигнал на среду сверху. На основе полученного отраженного сигнала, уровнемер может измерить расстояние до среды. Эта серия уровнемеров может непрерывно и бесконтактно измерять уровень жидкостей, суспензий, частиц, порошков и других твердых сред в различных отраслях промышленности.

### Основные характеристики продукта:

- Измерение жидкостей, частиц и порошков
- Не подвержен влиянию фиксированных структурных частей или мешалок внутри контейнера
- Линза, рупорная антенна, соответствуют всем условиям процесса и установки
- Поверхность предотвращает зависание в пыльных или влажных условиях
- Подходит для различных условий давления и температуры
- Сертификация безопасности прибора SIL2instrument

### Типичные области применения включают:

- Большой вертикальный резервуар для хранения
- Силосы, угольные силосы и твердые сваи
- Контроль складских запасов
- Хранение и производство токсичных или коррозионных жидкостей
- Сжиженный газ, хранящийся в сферических резервуарах высокого давления/криогенных резервуарах
- Процессы санитарного класса
- Реки, озера, водохранилища



Радарный уровнемер 80 ГГц



Радарный уровнемер 80 ГГц



Радар 26 ГГц



Гидрографический радар



Радар направленной волны (столб/кабель)



Радарный уровнемер 26 ГГц



Перепускная трубка радара управляемой волны

# Ультразвуковой уровнемер

Ультразвуковой уровнемер - это цифровой уровнемер, управляемый микропроцессором. Благодаря бесконтактному измерению, измеряемая среда практически не имеет ограничений, и может широко использоваться при измерении высоты различных жидких материалов.



Ультразвуковой уровнемер  
раздельного типа



Встроенный ультразвуковой уровнемер



Взрывозащищенный ультразвуковой уровнемер



## Основные характеристики:

- .Простая структура, легко читать, очень прост в установке и обслуживании
- Безопасный и чистый, длительный срок службы, стабильное и надежное измерение, высокая точность
- Бесконтактное измерение, на которое не влияют вязкость и плотность жидкости

## Типичные области применения включают:

Очистка воды и сточных вод:

Насосная станция, коллекторный колодец, биохимический резервуар, отстойник и т.д.

-Электричество, горнодобывающая промышленность:

Бассейн для раствора, бассейн для угольного шлама, вода





# Давления/ Преобразователь дифференциального давления

Различные технологические давления/  
дифференциальные давления измерения;  
Измерения уровня давления/ дифференциального  
давления.

## Основные характеристики продукта:

- Давление процесса: абсолютное давление  
~40MPa (дифференциальное давление) -  
100MPa полный диапазон покрытия
- Один и двойной фланец максимальная темпер  
атура: 300°C (специальный 500°C)
- Выход: аналоговый/FF/PA/HART, дополни  
тельный дисплей
- Диффузионные кремниевые измерительные эл  
ементы с использованием продукции  
MICROSENSOR
- Даже небольшие диапазоны измерений позвол  
яют быстро реагировать на шаги.
- Возможность подключения к нескольким проце  
ссам
- Разнообразие материалов
- Возможность использования во взрывобезопас  
ных зонах

Переведено с помощью DeepL.com (бесплатная  
версия)

## Типичные области применения: ×

### Измерение давления

- Измерение дифференциального давления
- Отрицательное давление в печи
- Измерение плотности
- Управление процессом

### Химическая и нефтехимическая промышленность

Растворители, спирт, хлор, сжиженный газ,  
углеводороды, кислоты, основания, бутадие  
н, пропилен, жидкая сера, присадки,  
пенообразователи.

### Энергетическая промышленность

Углеводороды, биогаз, охлаждающая вода,  
расплавленная соль, кислота, электролит

### Сельское хозяйство, пищевая промышленность и производства напитков

Фруктовый сок, вино, растительное масло

### Судоходная промышленность

Балластная вода

### Металлургическая промышленность

Добавка

### Фармацевтическая промышленность

Спирт, вода высокой чистоты, растворитель,  
различное жидкое сырье

### Углеводороды, конденсат, сжиженный газ

Углеводороды, конденсат, сжиженный газ

### Водоснабжение и канализация

Питьевая вода, морская и речная вода,  
сточные воды, биологические отходы,  
флокулянты, хлор

### Бумажная и целлюлозная промышленность

Клей, целлюлоза, отбеливающий раствор



## Преобразователь давления/ Дифференциального давления



2088 Преобразователь давления



Преобразователь давления на штоке



Преобразователь давления прямого монтажа



3151 Преобразователь перепада давления



Однофланцевый преобразователь давления



Двухфланцевый преобразователь дифференциального давления

## Преобразователь температуры



Pt100 temperature transmitter



Temperature transmitter



# Измеритель уровня статического давления

Измеритель уровня статического давления представляет собой вид датчика давления для измерения уровня жидкости, основанный на принципе, что измеренное гидростатическое давление пропорционально высоте жидкости, используя передовые диффузионные кремниевые чувствительные элементы или керамические емкостные чувствительные датчики давления, статическое давление преобразуется в электрический сигнал, а затем через температурную компенсацию и линейную коррекцию, преобразуется в стандартный электрический сигнал

## Основные характеристики продукта:

- Высокая повторяемость и долгосрочная стабильность
- Полностью герметичный измерительный элемент: защита от конденсата, погодных условий, высокая точность
- Для контроля давления в технологическом процессе в соответствии с требованиями SIL2
- Устойчивость к скачкам напряжения
- Заменяемый дисплей, универсальные электронные компоненты
- Отладка проста и не требует инструментов
- Выход: аналоговый /FF/PA/HART/RS485, дополнительный дисплей
- Диапазон измерения: 0-10м
- Измерение глубины скважины до 1000 м
- анти-взрыв

Переведено с помощью DeepL.com (бесплатная версия)

## Типичные области применения включают :

- .Измерение уровня воды в резервуарах, баках и водохранилищах.
- Системы питьевой воды, водоочистные сооружения, системы рециркуляции воды
- Измерение уровня жидкости в резервуарах насосных станций
- Измерение уровня воды в глубоких скважинах

Переведено с помощью DeepL.com (бесплатная версия)

(generally 4~20mA/1~5VDC).



Стержневой измеритель уровня статического давления



Кабельный измеритель уровня статического давления



Электронный измеритель уровня жидкости



Кабельный измеритель уровня падения



# Класс переключателей/контроллеров

Переключатель уровня вилки Анти-крутящийся переключатель уровня имеет характеристики долго также называется «анти-крутящийся срок службы, stable переключатель», «анти-крутящийся уровень производительности, безопасности и переключатель», и т.д., который в основном надежность, и сильные используется для автоматического обнаружения адаптивность, не нужно регулировать и контролировать предельный уровень и обслуживания, и т.д., Которые различных материалов (например, широко используется в процессе порошок, гранулированный или блок). контроль уровня в металлургии, различные типы анти строительных материалов, химических спиннинг переключатели уровня может промышленности света, пищевой промышленности и других отраслей промышленности. Отвечают требованиям различных условий работы.



Переключатель вилки настройки



Антиспиновый переключатель

Поплавковый контроллер уровня подходит для химического, нефтяного, электроэнергетического, фармацевтического, складского и другого оборудования для хранения жидкостей и контейнеров для хранения, контроля уровня жидкости или автоматической сигнализации, когда уровень измеряемой жидкости достигает заданного



UQKS-01 Реле уровня жидкости



UQKS-02 Реле уровня жидкости

## Основные характеристики продукта:

Переключатель вилки:

-Измерительная среда:

жидкость/порошок/твердое тело

-Применение: любой порошок, частицы и жидкость могут быть использованы через обучение

функция

-Питание: 24VDC, 220VAC60Hz

-Время переключения: 3 с

-Рабочая температура:-20~200°C

-Подключение: G1-1/2», вставка, фланец

-Материал корпуса: алюминиевый сплав

• Материал вилки:

нержавеющая сталь 304/нержавеющая сталь 316

-Выходной режим:

DPDT релейный контактный выход

-Потребление энергии:

3W Max для питания постоянного тока 5W Max для питания переменного тока

-Взрывозащищенный класс:

взрывозащищенный ExdIICT4~CT6

## Основные характеристики продукта:

Поплавковый регулятор уровня:

-Тип установки: боковой монтаж

-Средняя температура:-40°C~150°C

-Средняя плотность:  $\geq 0,45$  г/см<sup>3</sup>

-Температура окружающей среды:-40°C~70°C

-Рабочее давление: -0.1MPa~6.3MPa

-Контактная мощность: 250VAC2A или 5A

-Электрический интерфейс: стандартная внутренняя резьба M20×1.5

Электрический корпус: алюминиевый сплав

-Класс защиты: Ip65

• Материал поплавка: 304SS или 316SS

-Фланец спецификации: минимальный DN50, стандарт GB

-Материал фланца: обычная нержавеющая сталь 304SS, 316SS

-Взрывозащищенный класс: огнестойкий

# Расходомер

Измерения расхода широко используется в промышленном сельскохозяйственном производстве, строительстве, научных исследованиях, внешней торговле и жизни людей в различных областях. Родходит для пара и различных жидкостей и газов. Компьютеры и дисплеи расходомеров доступны в различных вариантах, чтобы полностью удовлетворить потребности систем управления энергией завода.

## Типичные области применения включают:

Промышленное производства

Применяется в металлургии, электроэнергетике, угольной, химической, нефтяной, строительной, пищевой, медицинской, сельскохозяйственной промышленности,

охрана окружающей среды;

-Измерение энергии

Энергия может быть разделена на первичную энергию, вторичную энергию и энергонесущую рабочую среду.

-Защита окружающей среды

Дым, жидкие отходы, сточные воды и т.д.

## Основные характеристики продукта:

- Для разных условий работы выбирают разные принципы работы расходомера
- Датчик имеет высокую точность и долгий срок службы
- Устойчив к коррозии и износу
- Надежная работа, высокая точность, низкое энергопотребление, нулевая стабильность, легкая настройка параметров
- Передний и обратный трафик может быть измеренный



Металлический ротаметр



Расходомер Anuoba



Электромагнитный расходомер



Турбинный расходомер

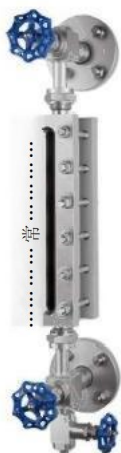


Ультразвуковой расходомер

## Уровнемер со стеклянной пластиной/стеклянной трубкой

Стеклянный пластинчатый уровнемер жидкости может быть использован для непосредственного указания высоты уровня в герметичном контейнере, который имеет преимущества простой структуры, интуитивно понятной и надежной, долговечной и т.д., но среда в контейнере должна быть некоррозионной со сталью,

Стеклянный трубчатый уровнемер жидкости является средством измерения уровня жидкости прямого действия, которое подходит для полевого определения положения жидкости в общем оборудовании для хранения жидкости в процессе промышленного производства. Он имеет простую структуру и точные измерения, и является традиционным полевым средством измерения уровня жидкости, которое обычно используется для прямого определения.



Стеклянный пластинчатый уровнемер



Обычная стеклянная трубка для измерения уровня жидкости



### Основные характеристики продукта:

#### Стеклянный трубчатый уровнемер:

- Measuring range: 300-3000mm
- Рабочее давление: 0-1,0 МПа
- Рабочая температура: -20-120°C .Давление в паровой рубашке: 1.0MPa
- Соединение паровой рубашки: G1/2M внешняя резьба
- Процесс соединения: HG20592~20635-97 DN20~Dn50
- Материал жидкости: углеродистая сталь, нержавеющая сталь
- Трубка из кремниевого стекла/трубка из кварцевого стекла высокой культуры
- Давление автоматического уплотнения стального шара:  $\geq 0.2$ MPa
- Клапан продувки: шаровой клапан, игла клапан

#### Стеклянная пластина уровнемер:

- Специфический процесс производства
- Рабочая температура: -196~+374°C
- Рабочее давление: вакуум ~ 25 МПа
- Различные технологические соединения и материалы доступны
- Опционные осветительные приборы
- Опциональное отопление или изоляция



### Типичные области применения включают:

- .Широко используется в гражданских и промышленных областях
- химическая промышленность, нефтехимия промышленность, бурение нефтяных и газовых скважин, -судостроение, машиностроение, энергетическое оборудование для производства электроэнергии, электростанции
- Нефтегазовая промышленность, теплообменные и холодильные системы, криогенные устройства



## Класс управления дисплеем

Блок управления с дисплеем уровня может быть использован с различными датчиками уровнемера, такими как: входной уровнемер, магнитный флип-пластина уровнемер, поплавковый шаровой уровнемер, ультразвуковой уровнемер, радарный уровнемер и т.д., через механический или магнитный метод индукции для измерения уровня, блок управления подключен к электромагнитному клапану, электрическому клапану, водяному насосу и т.д., может легко достичь подачи воды и слива бассейна / резервуара для воды / раковины.

### Основные характеристики:

-Малый и компактный, подходит для установки в шкафу

Стабильная и надежная работа, сильная способность против помех

-Простая структура, простая установка, низкие эксплуатационные расходы

-Локальный контроль уровня ogalarm

-Напряжение питания:220VAC

-Выходная мощность реле: 220VAC/1A24V DC/1A

-Температура окружающей среды: -20°C~70°C

-Влажность окружающей среды: ≤ 85%RH

### Типичные области применения включают:

- Бак для огненной воды
- Бесплатный резервуар для воды
- Водонапорная башня
- Колодец
- Дозатор
- Масляный бак
- Банка с боковым дисплеем и т.д.



9520/9521  
Интеллектуальный индикатор уровня жидкости



9505 Интеллектуальный встроенный индикаторный прибор управления



Боковой дисплей банки



Блок управления с жидкокристаллическим дисплеем уровня

# Измеритель интернета вещей



Интернет вещей беспроводной измеритель уровня жидкости использует 3,6 В аккумулятор или 12 В внешний источник питания. Это оборудование для мониторинга уровня жидкости на основе передачи GPRS мобильной сети и поддержки гидрологической системы мониторинга уровня воды. Это уникальный, инновационный, низкое энергопотребление и высокая интеграция. Поддержка Интернета вещей облачной платформы для достижения удаленного сбора данных, мониторинга, анализа, инспекции, сигнализации, классификации, географического позиционирования, загрузки кривой отчета данных, мобильных телефонов и других мобильных устройств для достижения мониторинга и сигнализации в любое время и в любом месте.

Позиционирование, данные отчета кривой загрузки, мобильных телефонов и других мобильных устройств для достижения мониторинга и сигнализации в любое время и в любом месте продуктов; С микропроцессором в качестве ядра, этот продукт может реализовать сбор данных и обработки надежно, и может установить нижний предел и верхний порог предела и другие ненормальные сигнализации.

## Типичные области применения включают:

- Беспроводной мониторинг уровня воды в реках, водохранилищах, плотинах и подземных водах.
- Водонапорная башня, резервуар для воды, бассейн, пруд для рыбы, нефтяной резервуар беспроводной мониторинг уровня воды
- Сельское хозяйство, лесное хозяйство, ирригация, водохранилище, охрана окружающей среды, сигнализация обнаружения уровня загрязнения окружающей среды
- Уровень воды пожарного бассейна, уровень воды в резервуаре, система мониторинга уровня, сигнализация



Лотметр(Выход Zigbee)



Лотметр (LoRAWAN Output)



## Основные характеристики

- Communication form:GPRS mobile communication network,mobile 2G signal is widely used,distributed everywhere,signal stability,strong signal and so on
- Supporting free and open iot cloud collection and monitoring platform, seamless docking with user configuration systems,customized software,and dedicated platforms
- Field low power five-digit LCD display head,trigger display
- Set the collection frequency and inspection frequency freely
- With upper and lower limit data alarm, offline alarm,abnormal data alarm, undercurrent alarm,weak communication signal alarm and other alarm content
- Data communication protocol MODBUS TTL-RTU
- Built-in large capacity battery power supply
- Enhanced EMC anti-interference design, hardware watchdog, suitable for a variety of electromagnetic environment harsh industrial environment
- Pure digital pressure,liquid level, temperature,weighing sensor signal processing algorithm,higher precision



## Измеритель уровня воды в котле

Котел и барабан котла является наиболее распространенным сосудом под давлением в промышленных и гражданских областях, измерение и контроль уровня воды в котле и барабане включает в себя личную безопасность и безопасность оборудования, в долгосрочном резюме и процессе использования, следующие продукты доказали свою экономичность и надежность.

### Основные характеристики продукта:

Солидный и надежный

-Прямой уровень чтения

-Возможность изготовления на заказ и из различных материалов

\*Может использоваться в широком спектре промышленных и гражданских котлов

### Типичные области применения:

Нефтехимическая промышленность, бурение нефтяных и газовых скважин (морские платформы)

-судоостроение, машиностроение, энергетика

-генераторное оборудование, электростанции Нефтяной газ

-Теплообменные и холодильные системы, криогенные устройства

-Испаритель, испарительная система .Газовый котел



Механический стеклянный пластинчатый уровнемер



Двухцветный каменный указатель уровня жидкости



Магнитный манометр уровня заслонки котла



Электроконтактный измеритель уровня жидкости



Двухкамерный балансир



Однокамерный балансир



## Germany IA



Компания Germany IA является профессиональной компанией, занимающейся производством измерителей уровня жидкости и низкого давления, компания была основана в 1977 году, штаб-квартира находится в западногерманском городе Гревенбройх, имеет филиалы в Нидерландах и США, а также агентств в более чем 50 странах мира.

world.



IA magnetic flap уровнемер



ITABAR расходомер

## Germany AA



Компания ALBRECHT-AUTOMATIK была основана в 1958 году и занялась производством пневматического и гидравлического оборудования. Качество и безопасность продукции были высоко оценены большинством пользователей, а производительность продукции - во всем мире, и она была применена на многих известных крупных электростанциях.



Закройте предохранитель клапан

Быстросакрывающийся  
предохранительный клапан

**German tiefenbach TIEFENBACH**

По сравнению с датчиками, представленными на рынке, индуктивные бесконтактные выключатели, электромагнитные выключатели и мониторы уровня (сигнализаторы уровня) компании PINTSCH TIEFENBACH отличаются уникальной прочностью и длительным сроком службы даже в экстремальных условиях окружающей среды.



Соленоидный переключатель Электромагнитный переключатель

### Основные характеристики продукта:

Простая конструкция с защитой от разрыва обеспечивает надежное, безаварийное и не требующее технического обслуживания использование при максимальном давлении процесса 320 бар и температуре от 50 до 400°C. Уровень жидкости отображается непосредственно благодаря разделению измерительной и индикаторной зон. Даже при быстром изменении уровня магнитная передача уровня от резервуара к индикатору происходит непрерывно и устойчива к вибрациям.

### Основные характеристики продукта:

-Клапаны, классифицированные в соответствии с Директивой по оборудованию, работающему под давлением 97/23/ЕС

-Клапаны для газового топлива, сертифицированные Немецкой газовой ассоциацией En161

-Клапаны для легковоспламеняющихся жидкостей, сертифицированные Центром сертификации Немецкого института стандартизации En264

-Обеспечивают максимальную безопасность и эффективное использование системы в течение всего срока службы

-Достижение высокой производительности

### Основные характеристики продукта:

-Бесконтактное срабатывание от постоянного магнита или электромагнита

не требует обслуживания

-Широкий диапазон температур

-Гибкое место установки

-Максимальная скорость срабатывания 30 м/с

-Срок службы переключателя составляет 10<sup>9</sup>

-Oelflex (маслостойкость), Silicon (термостойкость), Purwil (УФ-защита)

# Квалификационный сертификат

- Высокотехнологичное предприятие
- Сертификация структурной безопасности SIL 1
- Сертификация структурной безопасности SIL 2
- Сертификация системы менеджмента качества ISO, IA
- разрешительное письмо
- Сертификация системы экологического менеджмента ISO
- сертификация системы менеджмента охраны труда ISO
- сертификация
- Форма регистрации внешнеторгового оператора
- Лицензия на производство средств измерений

- Метрологический сертификат
- Сертификат взрывозащитности магнитоуправляемого датчика уровня жидкости датчик уровня
- Сертификат взрывозащитности магнитоотрицательного измерителя уровня жидкости
- уровнемер
- Сертификат взрывозащитности преобразователя давления
- Сертификат взрывозащитности магнитоуровневого переключателя
- Сертификат взрывозащитности и скребезопасности
- Квалифицированный поставщик нефтехимической промышленности Китая



# Патентное свидетельство

С момента своего основания компания Xiangyuan Technology уделяет особое внимание исследованиям и разработке продукции, и ей принадлежит около 100 патентов, включая следующие, но не ограничиваясь ими.

Изобретение относится к встроенному датчику уровня жидкости

Patentnumber:ZL202020314249.0

Многофункциональный измеритель уровня жидкости Номер патента

:ZL202020313471.9

Новый тип устройства для измерения уровня жидкости Патент №:ZL202020314243.3

Полезная модель относится к стрелочному поплавковому прибору для измерения уровня жидкости Патент №:ZL202020761349.8

Высокоточный измеритель уровня жидкости Патент №:ZL202020313460.0

Безопасный измеритель уровня жидкости

Номер патента:ZL202020314250.3

Полезная модель относится к передатчику с многоканальной антиинтерференционной структурой

Номер патента:ZL202020313450.7

Полезная модель относится к устройству панели дисплея для индикации уровня жидкости

Номер патента:ZL202020851150.4

Демпфер давления полостного типа

Номер патента:ZL202020851187.7

Антиинтерференционный маглев

Номер патента:ZL202020920727.2

Газоволновой уровнемер

Номер патента:ZL202020364484.9

Многофункциональный передатчик Anovel Патент №:ZL202120505310.4

Полезная модель относится к рабочей платформе для приварки бочки амаглевого уровня жидкости

Номер патента:ZL202020851119.0

-----



- Уровнемер с магнитной заслонкой
- Радарный уровнемер
- Температурный датчик
- Преобразователь давления
- Расходомер
- Магнитный переключатель/переключатель настроечной вилки
- Блок управления с дисплеем уровня жидкости
- Приборы для Интернета вещей
- Изготовление продукции на заказ в особых условиях

## **Xi'an Xiangyuan Technology Co.,LTD**

Адрес: А4 главное здание А3 подздание, стандарт  
Factory Building, Chuangye Avenue, Xi'an High-tech Zone  
Веб-сайт: <http://www.xiangyuanst.com/>  
Тел: 8619721910334  
Email: [sale@xy-instrument.com](mailto:sale@xy-instrument.com)