



Anhui Huayang electric heat tracing material Co., Ltd

Тел: 0551-64288767

Адрес: дорога №10, №9, зона экономического развития, уезд
Фэйдун, город Хэфэй, провинция Аньхой

Automatisierte Maschinenbau Gruppe в России

+7 (383) 349-52-66

630009, г.Новосибирск, ул. Никитина, 20, офис 657



HUAYANG

安徽华阳电伴热材料有限公司

Anhui Huayang electric heat tracing material Co., Ltd

AMG

automatisierte
maschinenbau
gruppe



公司简介

Company profile

Компания Anhui Huayang electric heat tracing material Co., Ltd, была основана в 2009 году и расположена по адресу дорога №10, №9, зона экономического развития, уезд Фэйдун, город Хэфэй, провинция Аньхой. Она занимает площадь в 40 акров и площадь завода около 20 000 квадратных метров. Компания имеет профессиональную организацию НИОКР и полный механизм творческих инноваций. Она получила множество национальных патентов на изобретения и является зрелым предприятием с 20-ти летним опытом работы в отрасли. Она прошла национальную сертификацию испытаний на взрывозащиту ATEX, сертификацию CCC, сертификацию класса и международную сертификацию системы качества ISO9001-2000. Качество продукции было единогласно признано и высоко оценено клиентами.

Компания имеет 12 комплектов автоматического производственного оборудования и 42 комплекта форм, которые могут настраивать различные спецификации нагревательных трубопроводов SEMS, нагревательных труб VCO, интегрированных электронагревательных труб и кабелей, паровых нагревательных труб и кабелей, сборных изолированных труб, интеграции системы онлайн мониторинга, самоограничивающихся температурных электрических нагревательных кабелей, взрывозащищенных нагревательных кабелей, нагревательных кабелей MI с минеральной изоляцией, бронированных нагревательных проводов, электрических нагревательных кабелей постоянной мощности, взрывозащищенных интеллектуальных шкафов управления температурой (шкафа), нагревательных кабелей электрического подогрева пола (серия для снеготаяния желобов, для снеготаяния дорог) и других нагревательных продуктов. Она фокусируется на электроэнергетике, металлургии, угле, стали, нефтяной, химической промышленности, фармацевтике, военной промышленности, транспорте, портах, строительстве, автоматизации, автомобилях, шкафах, новой энергетике и других областях.



安徽华阳电伴热材料有限公司

Anhui Huayang electric heat tracing material Co., Ltd

AMG | automatisierte
maschinenbau
gruppe

Каталог

Часть первая:

Система онлайн-мониторинга sems серия трубопроводов отопления

Часть вторая:

Система непрерывного мониторинга выбросов ЛОС для отопительных труб

Часть третья:

Серия кабелей для труб парового отопления

Часть четвертая:

Сборные изоляционные трубы, серия теплоизоляционных труб

Часть пятая:

Серия переносных интегрированных

Часть шестая:

Пневматические трубы и кабели, серия труб и кабелей в оболочке



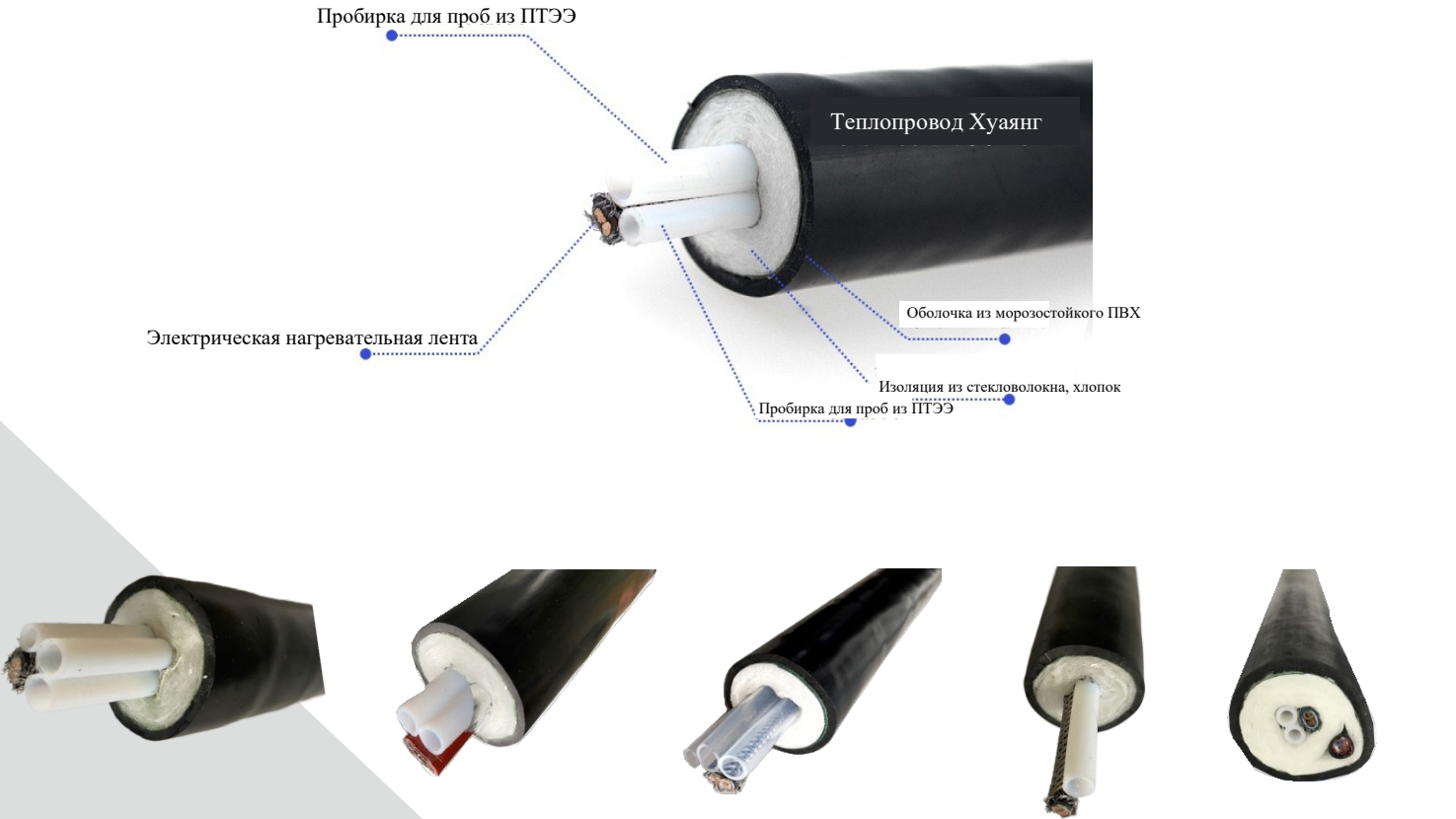
Часть 1: Система онлайн-мониторинга CEMS для трубопроводов отопления

1.1 Описание системы

Система онлайн-мониторинга CEMS для нагрева трубопровода, производимая Anhui Huayang может использовать соответствующие нагревательные кабели (нагревательные кабели постоянной мощности, саморегулирующиеся нагревательные кабели) в соответствии с требованиями различных температур окружающей среды. Нагревательные кабели постоянной мощности используют температурные датчики с платиновым сопротивлением PT100 для контроля температуры, и температура может контролироваться в диапазоне 120-220 градусов, нагревательные кабели с самоограничивающейся температурой имеют функцию автоматического ограничения температуры, а диапазон температур составляет 10-100 градусов, они могут контролировать температуру без термостата и могут гарантировать поддержание определенной температуры в пробоотборной трубке, чтобы гарантировать, что собранные образцы максимально соответствуют исходному значению и в конечном итоге гарантировать, что система мониторинга окружающей среды непрерывно и правильно собирает пробы газа. В зависимости от фактических условий, таких как состав и температура собранного образца газа, трубопровод для отбора проб в трубопроводе отопления CEMS может быть изготовлен из различных материалов, таких как PFA (сополимер тетрафторэтилена и перфторалкилового эфира), FEP (сополимер тетрафторэтилена и гексафторпропилена), PTFE (поливинилденфторид), PE (огнестойкий полиэтилен), нейлон 610 и т.д. Кроме того, в соответствии с требованиями пользователя могут быть добавлены компенсационные провода и шнуры питания. Добавьте слой изоляции из сырья и, наконец, нанесите защитную оболочку из полиэтилена (PE) или поливинилхлорида (PVC) на соединение

1.2 Технические характеристики

Материал трубы	PTFE, PFA, FEP
Характеристика трубы	6мм, 1/4мм, 8мм, 3/8мм, 100мм, 12мм и другие, опционально
Количество жил	Одно, двух, многожильный, опционально
Общий наружный диаметр	38-45 мм (настраиваемый)
Мощность эл. нагрева	30 Вт/м, 40 Вт/м, 50 Вт/м, 60 Вт/м, 100 Вт/м опционально
Температура поверхности теплопровода	< 50 °C
Источник питания	220В переменного тока 50 Гц
Температура окружающей среды	-25 °C +100 °C
Регулировка температуры (с системой контроля температуры)	10-220 °C
Измерение выходной температуры	PT100 трехпроводный
Радиус изгиба трубопровода	(м) 0,5





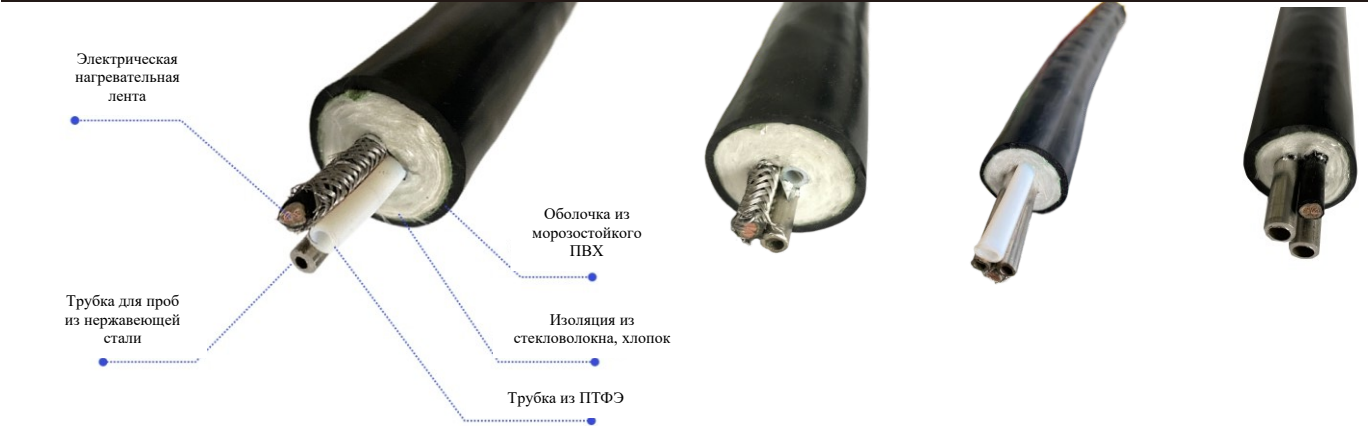
Часть 2: Серия нагревательных труб для системы непрерывного мониторинга выбросов VOCs

1.1 Описание серии

Система непрерывного мониторинга выбросов Anhui Huayang VOCs нагревательная труба HYBRG-B-F(S)-60Ex 220В, использующая высокотемпературный тип J4 постоянного электрического ремня, может поддерживать температуру передаваемой среды до 180 °С, постоянный электрический ремень использует платиновый датчик температуры RT100 для контроля температуры, температура регулируется от 120 до 120 ℃, трубка для образца использует (46, 41/4, 48, 43/8) трубу из нержавеющей стали 316L, которая не адсорбирует летучие органические соединения и используется для непрерывного мониторинга выбросов летучих органических соединений (VOC). Подходит для различных промышленных мест, таких как угольно-химическая промышленность, химическая промышленность природного газа, нефтепереработка, сталь, распыление, печать, биофармацевтика и т.д. Труба непрерывного выброса мониторинга Anhui Huayang VOCs соответствует требованиям взрывозащиты опасных мест. (Получили сертификат взрывозащиты от национального агентства по взрывозащите и сертификат CCC)

1.2 Технические характеристики

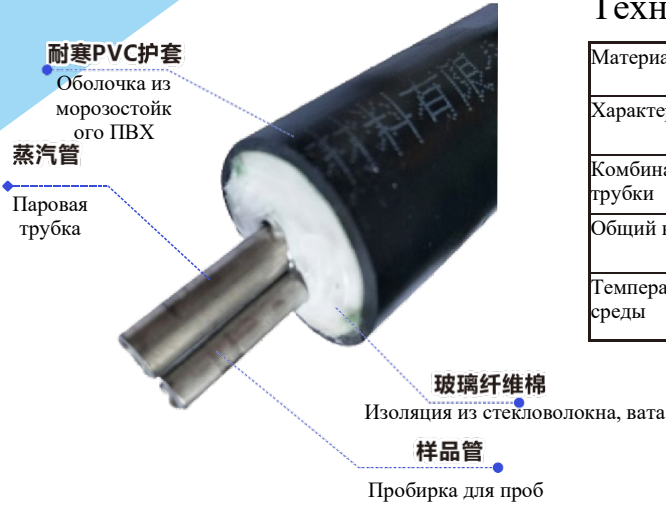
Материал трубы	PTFE, PFA, FEP, 316L, Кремниевая сталь
Характеристика труб	6мм, 1/4мм, 8мм, 3/8мм, 100мм, 12мм и другие, опционально
Количество жил	Одно, двух, многожильный, опционально
Общий наружный диаметр	38-45 мм (настраиваемый)
Мощность эл. нагрева	30 Вт/м, 40 Вт/м, 50 Вт/м, 60 Вт/м, 100 Вт/м опционально
Температура поверхности теплопровода	< 50 °C
Источник питания	220В переменного тока 50 Гц
Температура окружающей среды	-25 °C +100 °C
Регулировка температуры (с системой контроля температуры)	10-220 °C
Измерение выходной температуры	RT100 трехпроводный
Радиус изгиба трубопровода (м)	0,5



Часть 3: Серия труб и кабелей для парового обогрева

2.1 Описание серии

Интегрированная конструкция паропроводного кабеля обеспечивает экономически эффективный метод транспортировки пара или других горячих материалов на предприятии и предназначена для замены жесткого трубопровода и изоляции, устанавливаемой на месте. Трубка изолирована негигроскопичным неорганическим стекловолоконным материалом и покрыта гибкой черной огнестойкой оболочкой для дополнительной защиты от коррозионных сред, воды, масла, щелочи и большинства химикатов. Изолированный паропроводный кабель идеально подходит для линий подачи пара, холодильных линий, линий жидкого азота и других применений химической обработки и очистки



Часть 4: Сборные изоляционные трубы и серии теплоизоляционных труб

3.1 Описание системы

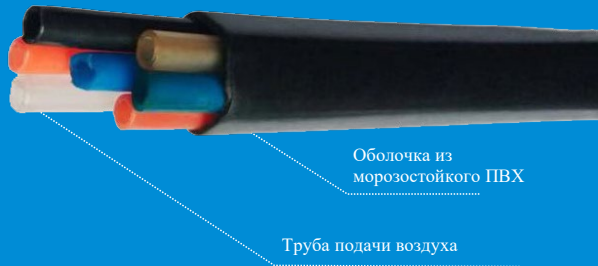
Конструкция предварительно изготовленной изолированной трубы Anhui Huayang обеспечивает экономический способ транспортировки пара или других горячих материалов на заводах и предназначена для замены жестких труб и установленных на месте изоляторов. Труба изолирована негигроскопичным неорганическим стекловолоконным материалом и покрыта гибкой, черной, огнестойкой оболочкой для повышенной защиты от коррозионных сред, воды, масла, кислоты, щелочи и большинства химикатов. Готовая изолированная труба идеально подходит для линий подачи пара, холодильных линий, линий жидкого азота и других применений химической обработки и очистки



Часть 5: Пневматические трубы и кабели, серии труб и кабелей в оболочке

Пневматический трубный кабель, производимый Anhui Huayang, также называется трубой источника воздуха или пневматической сигнальной трубой. Его обычной средой является сжатый воздух. Сжатый воздух обрабатывается и является сухим, безмаслянным и чистым сжатым воздухом без механического мусора (иногда также используется азот). Его рабочее давление составляет 0,7-0,8 Мпа.

Трубчатый кабель с ПВХ покрытием Anhui Huayang используется в качестве пневматического и гидравлического трубопровода передачи сигнала. Подходит для сред с коррозионными средами, нефтью. Водой и газом. Этот продукт широко используется в системах автоматического управления промышленными производственными процессами в таких отраслях как нефтяная, химическая, фармацевтическая и металлургическая.



Технические параметры

Материал паровой трубки	Покрытие SS304, 316L, 316 и т.д.
Характеристика	φ8, φ10, φ12, φ14 3/8” 1/2” 3/4" 1”
Комбинация двойной трубки	Двойная комбинированная труба из нерж. стали
Общий внешний диаметр	40-42 мм
Температура окружающей среды	-25°C +100°C

Технические параметры

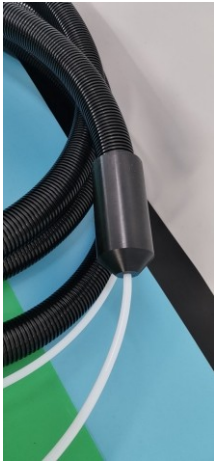
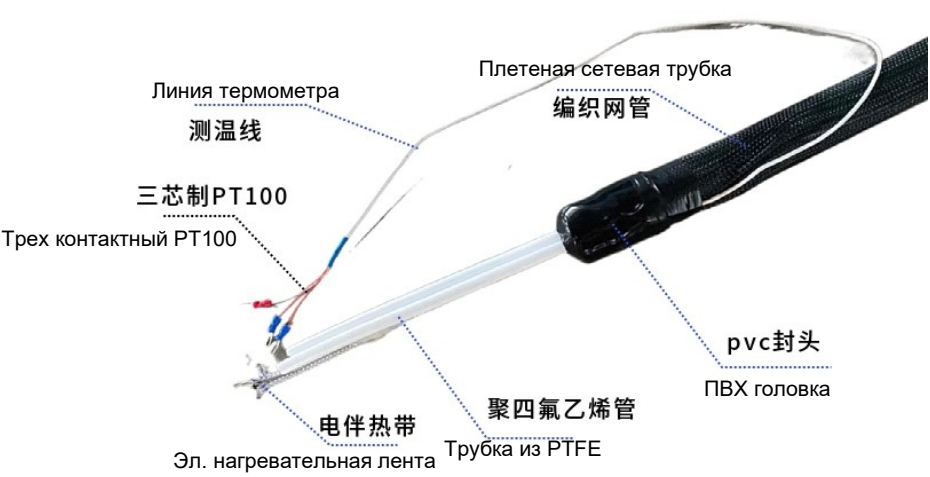
Материал паровой трубки	316L, SS304 и т.д.
Характеристика	φ8, φ10, φ12, φ14 3/8” 1/2” 3/4" 1”
Комбинированная форма	Одинарная трубка из нерж. стали
Общий внешний диаметр	40-42 мм
Температура окружающей среды	-25°C +100°C
Радиус изгиба (м)	0,5

Часть 6: Переносные интегрированные электрические нагревательные трубки и кабели

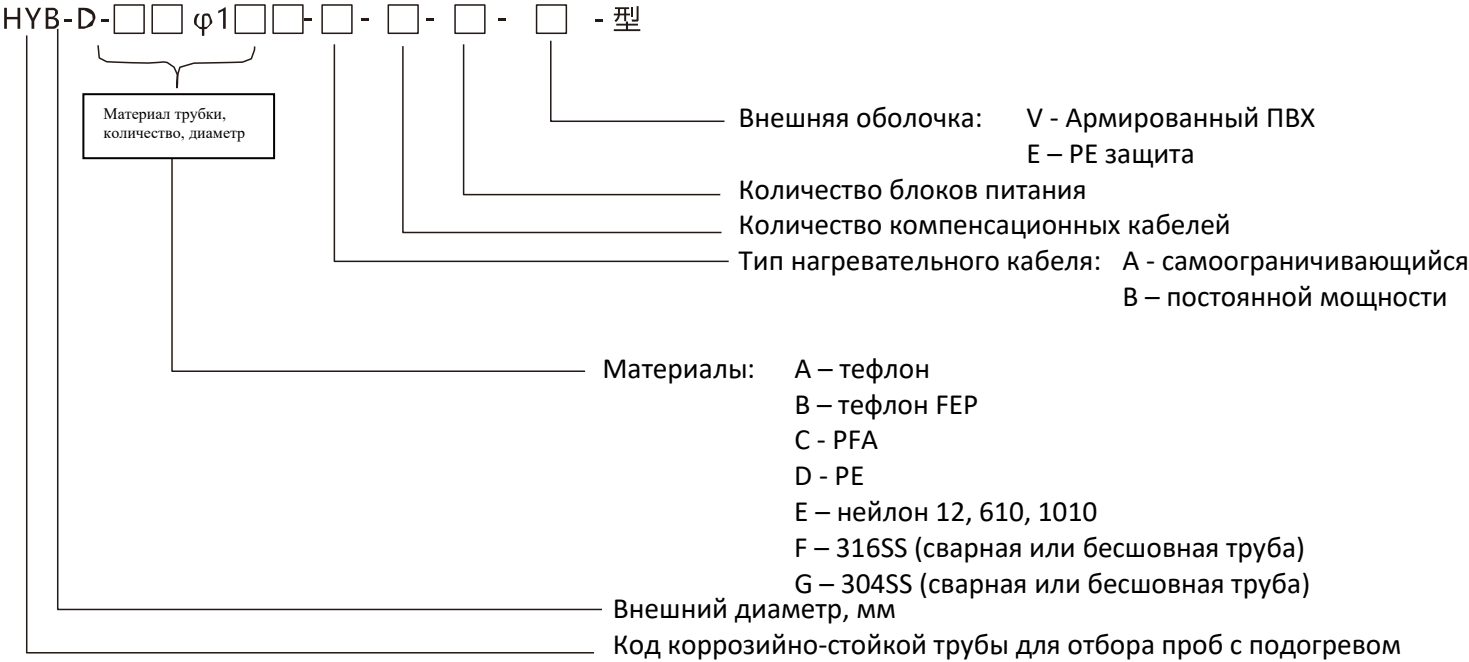
4.1 Описание системы

Интегрированные электронагревательные трубы и кабели широко используются в областях мониторинга технологических процессов, мониторинга выбросов в окружающую среду, передачи технологической среды и т.д. Компания Anhui Huayang Electric Heating Materials Co. Ltd. Разработала и выпустила портативную систему электронагревательных труб, которая значительно повышает гибкость использования электронагревательных труб и кабелей и расширяет область применения электронагревательных труб и кабелей. Портативные интегрированные электронагревательные трубы и кабели хорошо приняты клиентами.

- Удобен для переноски, может произвольно сгибаться при использовании, минимальный радиус сгиба 100мм.
- Регулировка температуры 0-240°C, встроенный датчик PT100
- Внутренняя трубка изготовлена из PFA, PTFE, нержавеющей сталь, термостойкость 250°C
- Максимальное рабочее давление 1Мпа
- Нагревательный провод представляет собой высокотемпературный нагревательный кабель постоянной мощности или бронированный MI-кабель с теплоотражающим материалом и огнестойкой алюминиевой фольгой, нанесенной снаружи
- Стекловолокно (для обеспечения равномерного прогрева трубопровода)
- Изоляционный слой выполнен из стекловаты
- Внешняя оболочка выполнена из огнестойкой гофрированной трубки или огнестойкой полиамидной плетеной сетчатой трубки. Рабочая среда - 30°C +50 °C
- Наружный диаметр кабеля переносной интегрированной электронагревательной трубы составляет 38-45 мм, внутренний диаметр трубы и PFA или PTFE составляет 3-12м, а оба конца герметизированы материалом ПВХ
- Подключение питания осуществляется с помощью трех контактной вилки
- Классификация модели: переносная интегрированная электрическая нагревательная труба и кабеля
- Серия AC220В: номинальная мощность 50Вт/М 60Вт/м, 100Вт/м, длина использования 3-10м.



1.1 Параметры выбора теплотрассы CEMS, VOCs



安徽华阳电伴热材料有限公司
Anhui Huayang electric heat tracing material Co., Ltd

1.2 Параметры оболочки теплотрассы CEMS, VOCs

Оболочка тепловой трубы изготовлена и экологически чистого материала PVC-4C, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и морозостойкого, который может нормально использоваться при температуре окружающей среды минус 40 градусов. Выбранные материалы прошли испытания, и показатели эффективности должны быть лучше показателей, указанных ниже

	Характеристика	Единица	Индекс
	Предел прочности	МПа	>=16
	Растягивающееся деформация при разрыве	%	>=180
	Тепловое старение 100 +/- 2°C x 240ч	МПа	>=16
	Прочность на растяжение после старения		
	Максимальная скорость изменения предела прочности на растяжение	%	+ -20
	Относительная деформация при разрыве после старения	%	>= 180
	Максимальная скорость изменения деформации растяжения при разрыве	%	+ - 20
	Потеря качества при термическом старении	г/м2	<=15
	Время термостабильности при 200°C	мин	>=80
	Термическая деформация	%	<=50
	Температура охрупчивания при низких температурах	°C	-40
	Объемное сопротивление при 20 °C	Ω*м	>=1/0*10 ⁹
	Диалектическая прочность	МВ/м	>=18
	Искусственное климатическое старение		
	Время старения: 0-180 ч.		
	Максимальная скорость изменения предела прочности на растяжение	%	+ - 30
	Максимальная скорость изменения удлинения при разрыве	%	+ -30
	Время старения: 504-1008 ч.		
	Максимальная скорость изменения предела прочности на растяжение	%	+ -15
	Максимальная скорость изменения удлинения при разрыве	%	+ -15
	Содержание свинца (Pb)	ppm	<=1000
	Содержание ртути (Hg)	ppm	<=1000
	Содержание хрома (Cr)	ppm	<=1000
	Содержание брома (Br)	ppm	<=1000
	Содержание кадмия (Cd)	ppm	<=100

1.3 Меры предосторожности для трубопроводов отопления CEMS, VOCs

- Пожалуйста устанавливайте трубу и кабель в диапазоне температур -25°C
- Попадание водяного пара в изоляционный слой трубы и кабеля приведет к ухудшению эксплуатационных характеристик изделия или даже его повреждению. Это повлияет на гарантию изделия.
- Оба конца кабеля должны быть всегда водонепроницаемыми:
 - После отрезания секции от целого кабельного барабана все порты необходимо немедленно загерметизировать водонепроницаемо
 - После установки труб и кабелей все соединения должны быть водонепроницаемыми и герметизированными
- Скручивание и волочение по земле строго запрещено во время строительства. Оболочку головки разрешено снимать только после установки контактов
 - Загерметизируйте конец нагревательного кабеля, чтобы предотвратить короткое замыкание и возгорание двух жил нагревательного кабеля
 - Защитный слой нагревательной ленты должен быть заземлен во избежание поражения электрическим током
 - Используйте специальную промежуточную распределительную коробку или распределительную коробку питания на конце, подключенному к источнику питания, чтобы избежать возможных несчастных случаев
 - Установите защиту от утечек на распределительный выключатель

Фабрика

AMG

automatisierte
maschinenbau
gruppe

Примеры на производстве

安徽华阳电伴热材料有限公司
Anhui Huayang electric heat tracing material Co., Ltd

