

Химстойкие ТЭНы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cap@nt-rt.ru || сайт: <http://gktermal.nt-rt.ru/>

Химстойкие ТЭНы



ТЭНы для химической промышленности Термаль: виды, применение и преимущества

ТЭНы (трубчатые электронагреватели) широко используются в химической промышленности для нагрева различных жидкостей, газов и химических веществ. Они обладают рядом преимуществ, таких как высокая эффективность, надежность и долговечность.

Виды ТЭНов для химической промышленности производства ЗАО «Концерн «Термаль»

ТЭНы для химической промышленности производства ЗАО «Концерн «Термаль» могут быть изготовлены из различных материалов и иметь различные конструкции, чтобы соответствовать конкретным требованиям химических процессов. Вот некоторые распространенные виды ТЭНов:

- Химстойкие ТЭНы: Изготовлены из коррозионностойких материалов, таких как титан, что делает их пригодными для использования в агрессивных химических средах.
- ТЭНы для щелочей: специально разработаны для работы в щелочных растворах, таких как гидроксид натрия или гидроксид калия.
- ТЭНы для кислот: Изготовлены из материалов, устойчивых к кислотам, таких как фторопласт, что позволяет им выдерживать воздействие кислотных растворов, таких как серная кислота или соляная кислота.

- ТЭНы для химического оборудования: Разработаны для использования в различных химических реакторах, емкостях и другом химическом оборудовании.
- ТЭНы для сернокислотного производства: Оптимизированы для работы в сернокислотной среде, выдерживая высокие температуры и агрессивные химические вещества.
- ТЭНы с защитным покрытием: имеют специальное покрытие, защищающее их от коррозии и других повреждений, что продлевает срок их службы.
- ТЭНы для химических растворов и реагентов: Разработаны для использования в химических растворах и реагентах, таких как растворители, смолы и покрытия.
- ТЭНы для медицинского оборудования: соответствуют высоким стандартам и требованиям, предъявляемым к медицинскому оборудованию, обеспечивая надежность и безопасность в медицинских применениях.
- ТЭНы для гальваники: специально разработаны для использования в гальванических процессах.

Преимущества использования ТЭНов Термаль в химической промышленности

Использование ТЭНов производства Концерн Термаль в химической промышленности предлагает ряд преимуществ:

- **Высокая эффективность:** ТЭНы имеют высокий КПД, преобразуя почти всю потребляемую электроэнергию в тепло.
- **Точный контроль температуры,** что имеет решающее значение для многих химических реакций.
- **Надежность:** ТЭНы являются надежными и долговечными устройствами, способными работать в течение длительных периодов времени с минимальным обслуживанием.
- **Простота установки и обслуживания:** ТЭНы относительно просты в установке и обслуживании, что снижает затраты на эксплуатацию.

Химстойкие ТЭНы Термаль: особенности

[Электронагреватели](#) и ТЭНы играют важную роль в различных отраслях промышленности, включая химическую. Они используются для поддержания нужной температуры в химическом оборудовании, гальванике и других областях. Однако обычные ТЭНы могут подвергаться коррозии и разрушению под воздействием агрессивных химических веществ. В этом случае необходимо использовать специальные химстойкие ТЭНы.

Химстойкие ТЭНы – это устройства, специально разработанные для работы в условиях агрессивных химических сред. Они изготавливаются из материалов, устойчивых к воздействию кислот, щелочей и других химических соединений. Это позволяет им эффективно работать в сложных условиях, где обычные ТЭНы могут быстро выйти из строя.

Одной из ключевых особенностей химстойких ТЭНов является их способность противостоять коррозии. Благодаря использованию специальных материалов в производстве ТЭН на ЗАО “Концерн “Термаль”, таких как фторопласт, эти ТЭНы обладают высокой степенью защиты от коррозии и химического воздействия. Фторопластовая оболочка обеспечивает дополнительную защиту, предотвращая прямой контакт нагревательного элемента с агрессивной средой.

Применение химстойких ТЭНов

Применение химстойких ТЭНов разнообразно. Они широко используются в химической промышленности для поддержания оптимальной температуры в химических реакторах, оборудовании для обработки химических растворов и реагентов. Также они применяются в гальваническом производстве, где требуется точное поддержание температуры для обеспечения качественного процесса гальванизации.

Кроме того, химстойкие ТЭНы используются в медицинском оборудовании, где требуется высокая степень чистоты и безопасности. Они способны работать в среде агрессивных коррозионных жидкостей, обеспечивая стабильность и надежность работы оборудования.

Выбор ТЭНов для химической промышленности

При выборе ТЭНов для химической промышленности важно учитывать следующие факторы:

- Рабочая среда (тип химической среды)
- Мощность и температура
- Размер и форма резервуара или оборудования
- Требования к давлению и коррозионной стойкости
- Бюджет и эксплуатационные расходы

Важно отметить, что выбор правильного поставщика химстойких ТЭНов играет ключевую роль в обеспечении качества и долговечности устройств. Надежный поставщик должен предлагать широкий ассортимент продукции, гарантировать качество и предоставлять техническую поддержку. ЗАО “Концерн “Термаль” является именно таким надежным производителем и поставщиком качественных ТЭН.

Регулярное техническое обслуживание и проверка химстойких ТЭНов являются необходимыми мерами для поддержания их эффективности и безопасности. Это включает в себя очистку от накопившихся отложений, проверку на наличие повреждений и своевременную замену в случае необходимости.

В заключение, химстойкие ТЭНы Концерна Термаль представляют собой эффективное решение для работы в агрессивных химических средах. Их использование позволяет продлить срок службы оборудования, повысить его эффективность и безопасность.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cap@nt-rt.ru || сайт: <http://gktermal.nt-rt.ru/>