

الحرق



رواد عالميون في
حلول الحرق

addfield
Incinerate • Cremate

"محارق على أعلى مستوى من الكفاءة الحرارية والقوة والموثوقية في السوق – محارق تتفوق على مثيلاتها!"

تعد شركتنا أحد المصنعين الرواد أصحاب التاريخ العريق في المملكة المتحدة لمحارق جثث الحيوانات في المزارع والمحارق المحمولة!

كما إننا نستخدم برنامج حوسبة ديناميكا الموائع في تصميم محارقنا، وهو نفس البرنامج المستخدم في تصميم سيارات سباقات الفورمولا 1 ومصابي البتروكيماويات وغير ذلك من الصناعات ذات التقنيات العالية. يأتي بعد ذلك فريقنا من أصحاب اليد الفنية الماهرة بالإضافة إلى أساليبنا التقليدية التي نسهر عليها من أجل صناعة ماكينة قوية البنية ذات كفاءة حرارية عالية تمنح مشتريها مقابلاً حقيقياً لما دفعه من مال. لكن لا تكتفي بما نقوله فحسب! وتحدث إلى عملائنا الآخرين!

كما إن الهيكل الداخلي المقاوم للصدأ مكون من طوب حراري فائق الجودة. ويتشكل هيكل القرميد من تصميم متشابك يحقق القوة والتماسك والصلابة. أما على جوانب المحرقة، فيتضمن هيكل القرميد نظام تنفيس اللهب الفريد الخاص بنا والذي يسمح لألسنة اللهب بالتغلغل في جسد الجثة من أجل حرق أكثر كفاءة. والتصميم بأكمله سهل الصيانة ولا يتطلب التجفيف الكلي على خلاف تصميمات "الصب" الأخرى. اسأل عن الفوائد التي يتميز بها تصميم الطوب عن "الصب".

عند مقارنة مجموعة محارق آدفيلد بالتصميمات الأخرى، فسوف تجد أن محارق آدفيلد هي الأفضل من حيث الكفاءة الحرارية في السوق، فضلاً عن تحقيقها لأكثر كفاءة في الطاقة خلال عملية الحرق بأكملها.

الأمر غاية في البساطة، فمع نظام التشغيل الأوتوماتيكي بالكامل ولوحات التحكم في جهاز التحكم المنطقي القابل للبرمجة من طراز فيرتجو وشاشة LED بالإضافة إلى قارئ مراقبة المناطق ودرجة الحرارة، يصبح كل ما عليك هو اختيار مدة الحرق التي تناسب الحمولة من خلال دليل التشغيل ثم الضغط على زر التشغيل.

تتوافق غرفة الاحتراق الثانوية المتكاملة مع تشريعات الاتحاد الأوروبي حيث تصل درجة حرارتها إلى 850 درجة مئوية مع فترة مكوث لمدة ثانيتين لخفض الانبعاثات والروائح مما يضمن عملية حرق نظيفة في كل مرة.

مجموعة محارق آدفيلد حائزة جميعها على اعتماد إدارة شؤون البيئة والغذاء والريف وتتوافق مع لائحة الاتحاد الأوروبي للمنتجات الحيوانية (EC) رقم 142/2011 وصديقه البيئة.

يتم إنتاج مجموعة محارق آدفيلد بالمقاطعات الوسطى في بريطانيا لما يزيد عن 25 عاماً وهي مُصنعة في بريطانيا.

وتعد محارقنا الأقوى والأكثر تعميماً في السوق، فمعظم المحارق لا تتخطى ما بين عامين إلى خمسة أعوام. أما محارق آدفيلد الأولى، فهي قيد التشغيل منذ عشرين عاماً حتى الآن. كما إننا المورد المفضل لأكثر من 95% من مزارع تربية كلاب الصيد فضلاً عن كوننا جهة التصنيع الوحيدة الحاصلة على اعتماد اتحاد أصحاب كلاب صيد الثعالب (MFHA).

ولدينا قسم خاص بخدمة العملاء داخل الشركة إلى جانب طاقم من مهندسي الصيانة المدربين ذوي الخبرة عالمية المستوى.

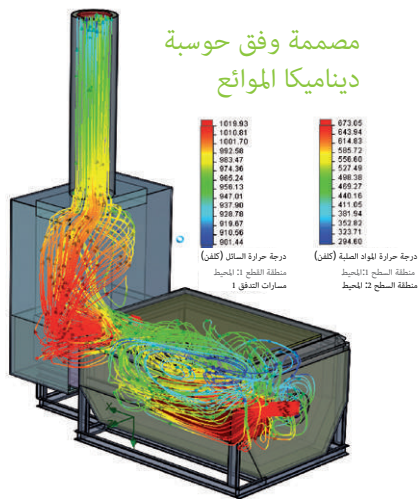
يتم إشعال مجموعة محارق آدفيلد جميعها باستخدام شعلات مُصنعة في المملكة المتحدة ويمكن تزويدها بوقود الديزل أو الديزل الحيوي أو الغاز الطبيعي أو غاز البترول المسال حسب اختيارك.

هذا فضلاً عن الضمان المُقدم من شركة آدفيلد صديقه البيئة (Addfield Environmental) والساري لمدة 12 شهراً للاستخدام لعدد غير محدود من ساعات التشغيل.

جميع المكونات الموردة حاصلة على شهادة الأيزو "ISO 9001" وهو ما يضمن الجودة في جميع ما نقدمه من خدمات وما نقوم به من أنشطة تجارية. /

هذا فضلاً عن أن الهيكل الفولاذي الخارجي لجميع المحارق لدينا مصنوع من الفولاذ بسمك 10 مم؛ وهو السمك الذي يزيد بمقدار ضعفين أو ثلاثة أضعاف عن الهيكل الخاص بماكينات أقرب منافسينا.

التصميم والتصنيع والتركيب والصيانة



مزايا محارق آدفيلد

تمكنك مجموعة المحارق لدينا من التخلص من النفايات الخاصة بك في الموقع على نحو نظيف وفعال وذلك باستخدام أي من المحارق التي نبرع في تصنيعها لما يزيد عن 25 عاماً.

تم بناء محارق آدفيلد بشكل يجعلها محارق معممة وتمنحك قيمة مقابل ما دفعته من مال.

محارقنا هي الاختيار الأمثل للاستخدامات التالية ومنها، على سبيل المثال لا الحصر

- مزارع الدواجن
- مزارع الخنازير
- مزارع الأغنام
- مزارع تربية طيور الصيد
- ممارسو الطب البيطري
- المستشفيات / البلديات
- الأغراض الطبية / المرضية
- شركات حرق جثث الحيوانات الأليفة
- المختبرات
- حدائق الحيوان
- المؤسسات الأمنية "التخلص من الملفات"
- المخلفات العامة
- أي مؤسسات أخرى تتطلب التخلص من جثث الحيوانات

- مصممة وفق حوسبة ديناميكا الموائع
- مانع تسرب للغرفة مقاوم للصهر والصدمات/للتآكل
- هيكل فولاذي خارجي بسمك 10 مم مطلي بدهان مضاد للتآكل
- كفاءة حرارية مع عزل مقاوم للصهر فائق الجودة بسمك 180 مم
- غطاء عزل خفيف الوزن
- شعلات ذات إشعال نبضي
- نظام تحكم آدفيلد الذكي ذو الثلاث مناطق أو نظام حاسوبي اختياري
- وتلقائي بالكامل خاص بجهاز التحكم المنطقي القابل للبرمجة
- دعم هندسي بالموقع في جميع أنحاء العالم
- حائزة على اعتماد إدارة شؤون البيئة والغذاء والريف وإدارة التنمية الزراعية والريفية
- مصنعة في بريطانيا
- نقوم بالتصدير وتقديم خدمات الصيانة عالمياً
- ضمان غير محدود لمدة 12 شهراً

القوة والمتانة والموثوقية



ما هي المحرقة المناسبة؟

إذا لم تستطع العثور على المحرقة التي تناسب احتياجاتك، فيرجى الاتصال بنا على رقم
+44 (0) 1543571280 وسوف يسعدنا أن نصنع لك ماكينات مُخصصة لتناسب
استخداماتك



محارق صغيرة



محارق صغيرة +



مثالية للاستخدام مع:

الأغنام
وحرق جثث الحيوانات الأليفة
والدواجن
ومخلفات الجزار
ومزارع التربية
والمخلفات العامة

ماكيتان من الماكينات صاحبة السعة الأقل
في مجموعة المحارق لدينا ذات التصميم
الذي يتيح تلقيم الحمولة من أعلى والمثالية
للاستخدام مع الأسماك والدواجن والأغنام
ومخلفات الجزار بغرفة يبلغ حجمها 0,45
م³ (محرقة ميني إيه بي) أو 0,58 م³
(محرقة ميني). جميع ماكيناتنا حائزة على
اعتماد إدارة شؤون البيئة والغذاء والريف
وإدارة التنمية الزراعية والريفية.



مثالية للاستخدام مع:

الأغنام
والأسماك
وحرق جثث الحيوانات الأليفة
والدواجن
ومخلفات الجزار
ومزارع التربية
والمخلفات العامة

تتميز محرقة ميني + بمحيطها القوي المصبوب
بتصميم يتيح تلقيم الحمولة من أعلى فضلاً عن
مانع التسرب المقاوم للتآكل / للصدمات المصنوع
من كتل المعدن المصبوب مسبقاً بسمك 10 مم
لمقاومة الحمل الميكانيكي. ويعد تصميم تلقيم
الحمولة من أعلى بعمق صغير إلى حد ما مثالياً
للاستخدام مع الأغنام والخنازير والأسماك ومخلفات
الجزارة وحرق جثث الحيوانات الأليفة. يبلغ
حجم غرفة

الاحتراق الرئيسية 1 م³
3 حيث تناسب تلك
الماكينة متوسطة
الحجم.

يتوافر اختيار
موضع الباب
في جميع
الطرازات

تاريخ حافل من
الحرق عالي الجودة
على مدار 25
عاماً

نقوم بالتوريد
وتقديم خدمات
الصيانة في شتى
أنحاء العالم

نظام تنفيس
اللهب

معتمدة من
جمعية مدافن ومحارق
جثث الحيوانات
الأليفة (APPCC)

نعمل بشكل
آمن حيويًا في
جميع المواقع

defra
معتمدة من إدارة شؤون
البيئة والغذاء والريف

ضمان
غير محدود
للاستخدام لمدة
12 شهراً

مصنعة
في بريطانيا

محارق إس بي



محارق كبيرة تي بي (TB) ومحارق تي بي-إيه بي (TB-AB)



مثالية للاستخدام مع:

الأغنام
الخنائير
الأسماك
وحرق جثث الحيوانات الأليفة
والدواجن الكبيرة
ومخلفات الجزار
ومخلفات العامة

واحدة من أكبر الماكينات ذات السعة المنخفضة لدينا؛ حيث تتميز بمتانة هائلة ومزودة بمانع التسرب المقاوم للتآكل / للصدمات المصنوع من كتل المعدن المصبوب مسبقاً بسمك 10 مم لمقاومة الحمل الميكانيكي. وتتميز بتصميم تلقيم الحمولة من أعلى لتسهيل الاستخدام والتنظيف، كما إنها مثالية للاستخدام مع الأغنام والخنائير والأسماك ومخلفات الجزار وحرق جثث الحيوانات الأليفة من خلال غرفة الاحتراق الرئيسية التي يصل حجمها إلى 1,54 م³. وتأتي ماكينات إس بي مزودة بأنظمة هواء زائد اختيارية لتناسب المخلفات ذات التنفيس الحراري الكبير وهي قادرة على إجراء عمليات حرق بمعدل متناسق وثابت في كل مرة.



مثالية للاستخدام مع:

الخيول
والماشية
والأسماك
الخنائير
ومخلفات العامة

ماكيتان من أكبر الماكينات ذات السعة المنخفضة في السوق؛ حيث تتميزان بمتانة هائلة كما إنهما مزودتان بمانع التسرب المقاوم للتآكل / للصدمات المصنوع من كتل المعدن المصبوب مسبقاً لمقاومة الحمل الميكانيكي. مثالية للاستخدام مع الحيوانات الكبيرة مثل الخيول والماشية، تحتوي على غرفة داخلية بحجم 2,3 م³ (محارق تي بي) وحجم 4,18 م³ (محارق تي بي-إيه بي)، مما يضمن تلقيم يتميز بالسرعة والكفاءة حتى لأضخم الجثث. كما إنها متوفرة بأنظمة الهواء الزائد الذي يحافظ على أن تكون عمليات الحرق نظيفة وتتسم بالكفاءة بمعدل متناسق وثابت في كل مرة.

جدول مقارنة المحارق (السعة المنخفضة 50 كجم / ساعة)

المواصفات القياسية	محارق تي بي-إيه	محارق تي بي	محارق إس بي	محارق ميني +	محارق ميني	محارق ميني إيه
خيارات الوقود - كدليل فحسب	الديزل، غاز البترول المسال، الغاز الطبيعي، الوقود الحيوي					
استهلاك وقود الديزل (لتر/الساعة) - كدليل فحسب	8-	6-	4-	3-5	3-4	3-4
مصدر الإمداد بالكهرباء (فولت)	220-240					
الوقت بالنسبة لدرجة الحرارة (دقيقة)	من 20 إلى 25	20 تقريباً	من 15 إلى 20	تقريباً 15	1	1
أبعاد الغرفة الداخلية - الطول × الارتفاع × العرض (م)	2,46 X 1,16 X	2,35 X 1 X	1,6 X 1 X	1,32 X 1,035 X 0,71	1,32 X 0,655 X 0,6	1 X 0,655 X
مقاسات الغرفة الداخلية (متر مكعب)	4,1	2,3	1,5		0,58	0,4
سمك البنية الحرارية الداخلية (مم)	180 مم بالنسبة للطوب الحراري فائق الجودة أو خيارات الصب					
سعة الحمولة (كجم)	حتى 2000	حتى 1300	حتى 750	حتى 500	حتى 350	حتى 250
طريقة التلقيم	التلقيم من الجانب العلوي (التلقيم الجانبي ومن الأطراف متوفر أيضاً)					
غرفة الحرق الثانوية، تمتثل لتشريعات الاتحاد الأوروبي	نعم					
حاصلة على علامة الأمان الأوروبية "CE"	نعم					
التجهيز للخدمة قبل الشحن	نعم وتم الاعتماد					
الوزن (التقريبي بالطن)	6,8	5	3,6	3,2	2,6	
استرجاع الحرارة						

*نحتفظ بحقنا في تغيير المواصفات الخاصة بالماكينات أو أبعادها أو جودة خاماتها من وقت لآخر طالما كان التعديل ضئيلاً أو يعد تحسيناً في المنتجات المذكورة.

لا زلت غير متأكد من المحرقة التي تناسبك؟

بادر بالاتصال للحصول على مشورة مجانية على الهاتف رقم +44(0)1543 571 280

أو تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني www.addfield.com. لمعرفة المزيد من المعلومات.

كما نقوم
أيضاً بتصنيع محارق
ذات معدل
حرق مرتفع



إصلاحات مقاومة للصهر



إصلاحات كهربائية وتجديد للأسلاك



صيانة سنوية

عمليات الإصلاح والصيانة

تستطيع شركة آدفيلد إنفايرنمينتال (Addfield Environmental) تقديم مجموعة كاملة من خدمات الإصلاح بالموقع فضلاً عن قدرة فريقنا الهندسي المدرب على أعلى مستوى على إجراء جميع عمليات الصيانة أو إعادة التجهيز لأي طراز من المحارق. ويحمل مهندسونا مجموعة شاملة من الأدوات والمعدات لضمان تمكنهم من إتمام جميع عمليات الفك والتركيب كبيرة كانت أم صغيرة. إذ تتمثل الأولوية لدينا في تمكينك من مواصلة عملك مرة أخرى بأسرع وقتٍ ممكن وبأعلى كفاءة.

قطع الغيار

نحمل معنا مجموعة كاملة من قطع الغيار التي تشمل ما يلي، على سبيل المثال لا الحصر

- الحبيبات الحرارية والطوب الحراري المقاوم للصهر
- البلاط الحراري
- أغطية ووحدات نموذجية من ألياف السيراميك
- موانع التسرب من الحبال السيراميكية والحشايا الورقية
- المثبتات السيراميكية
- قطع غيار وشعلات ذات لهب صديق للبيئة (Eco-Flame) من نواي
- (Nuway)
- مكونات وأدوات تحكم كهربائية

تجديد للأسلاك / إصلاحات كهربائية

مهندسونا مؤهلون بشكلٍ كامل لتجديد الأسلاك الخاصة بأي ماكينة إلى جانب قدرتهم على تحديد الأعطال وإجراء الاختبارات الكهربائية.

إصلاحات وعمليات تبديل للأجزاء المقاومة للصهر

يتمتع طاقم العمل لدينا المختص بالمواد المقاومة للصهر بأعلى مستوى من التدريب والخبرة، كما يوجد لدينا من الإمكانيات ما يمكننا من إصلاح البطانات المقاومة للصهر أو تبديلها إما في الموقع أو بالورش التابعة لنا.

إصلاحات القطع الفولاذية

نستطيع أن نقدم لك عمليات إصلاح للقطع الفولاذية لمحرقك إما في الموقع أو بالورش التابعة لنا.

عمليات الصيانة السنوية

تستطيع آدفيلد توفير خدمات الصيانة لجميع طرازات المحارق وأن تصدر لك شهادة صيانة باثني عشر شهراً. فهل يناسبك ذلك؟ بادر بحجز خدمتك اليوم.

Bio-Securi

يقوم مهندسو آدفيلد بممارسة إجراءات آمنة حيويًا في جميع مواقع العملاء.



نعمل بشكل
آمن حيويًا
في جميع المواقع

خدمات المشورة العامة

يمكننا تقديم خدمات المشورة العامة دون أي تكلفة بخصوص ماكيناتنا. فقط اتصل على رقم

+44(0)1543 571 280



قوة

آراء العملاء

"أول ما لفت انتباهي هو جودة الصناعة الهندسية"

روجر، مزرعة كوتون بانك (Cotton Bank)

"أبليت شركة آدفيلد بلاءً حسناً في كل مجال وأنصح جميع العاملين في هذا المجال وكلي ثقة بماكينة ميني إيه بي لحرق جثث الحيوانات الأليفة"

كارل بولتون، تريجر د فريندز (Treasured Friends)

"توفر شركة آدفيلد منتجات صُنعت لتدوم طويلاً وهو ما لم يتغير على مر السنين، ولهذا السبب أضع مالي في أحدث ماكينات آدفيلد التي لا تزال تحتفظ بتقاليد الماضي والتي تتميز بأنها بريطانية الصنع وتتمتع بهيكل قوي مع سهولة استخدامها فضلاً عن تكلفتها غير المرتفعة. فالعوازل الجديدة تحبس الحرارة بشكل رائع وهو ما يوفر لي الكثير من الوقود والمال. أما عن الصيانة، فدائماً ما كانت صيانة آدفيلد على مستوى عالٍ، فضلاً عن جودة منتجاتها الرائعة وأسعارها المناسبة. وإنه ليسعدني أن أنصح باستخدام مجموعة محارق آدفيلد."

مالكوم ناتراس، نورثمبرلاند، عميل آدفيلد لأكثر من 18 عاماً

نأمل في شراء ماكينة ثالثة من آدفيلد لنواكب نمو نشاطنا التجاري، وهذا يلخص كل ما نرغب في قوله؟

بيل فيزاكل، محرقة سوفولك للحيوانات الأليفة، عميل لدى آدفيلد لمدة 16 عاماً

مجموعة الماكينات الخاصة بنا

نقوم بتوريد محارق تتسم بالكفاءة والتكلفة غير المرتفعة وصيانتها للعديد من الاستخدامات، بما في ذلك ما يلي على سبيل المثال لا الحصر:

الاستخدامات الطبية

لدينا مجموعة مُخصصة حسب الطلب من المحارق مُصنعة خصيصاً لحرق المواد الخطرة طبيًا من الفئة الرابعة والتخلص منها

نقدم لقطاع النفايات الطبية مجموعتين من المحارق تناسب الأنواع المختلفة للنفايات التي يتم التخلص منها. ويمكن استخدام مجموعتنا القياسية من المحارق في التخلص من النفايات الطبية العامة مثل الضمادات والأغطية الملوثة والمراتب والمواد الغذائية وغير ذلك، بينما تم تصنيع سلسلة محارق إم بي (MP) خصيصاً للتخلص من النفايات الجراحية الطبية/المتعلقة بالأمراض والنفايات الخطرة طبيًا من الفئة الرابعة. وهي مثالية للاستخدام في المستشفيات والمراكز البحثية وجهات التصنيع الدوائية. ويضمن لك الحرق على درجات حرارة مرتفعة إبادة تامة للنفايات.

حرق جثث الحيوانات الأليفة

نعمل على تصميم محارق فريدة للجثث وصناعتها وتوريدها وهي محارق مثالية للاستخدام لدى شركات حرق جثث الحيوانات الأليفة. وتتضمن مزايا تلك المحارق غرف احتراق منفصلة تسمح بحرق الجثث بشكل منفصل في نفس الوقت مما يضمن للعملاء حرقاً لجثث حيواناتهم الأليفة يحافظ على مشاعرهم.

الاستخدامات البحرية

لدينا مجموعة من المحارق المصممة لمجال الأسماك والمثالية للاستخدام مع المزارع السمكية وأسواق الأسماك. تتضمن المحارق مزايا إضافية تضمن تحملها للتهدالك الشديد والظروف الجوية القاسية التي ستعرض لها لفترة طويلة في المناطق النائية وملائمتها لذلك.

الاستخدامات الحيوانية

نقوم بتصنيع مجموعة من المحارق للتخلص من نفايات الحيوانات. مثالية للاستخدام مع المزارع والمجازر وحدايق الحيوان ومزارع تربية طيور الصيد. تتضمن المحارق مزايا إضافية تضمن تحملها للتهدالك الشديد الذي ستعرض له لفترة طويلة ومناسبتها لذلك.

الاستخدامات البشرية

مجموعتنا من ماكينات حرق جثث الموتى هي مجموعة مثالية للاستخدام في المستشفيات ومحارق الجثث. وتعد شركة آدفيلد الموزع الوحيد في المملكة المتحدة لأنظمة حرق بي أند إل (B&L)؛ وهي جهة تصنيع معدات حرق الجثث الأفضل في العالم.

متخصصون في التصميم والتصنيع والتوريد لحلول الحرق وحرق الجثث

هل أنت على استعداد لمناقشة ما تحتاج
من متطلبات في محرقتك؟

بادر بالاتصال بخبراء خدمة العملاء
الودودين لدينا على رقم
+44 (0)1543 571 280

الاستخدامات الحيوانية | الطبية | البحرية | حرق جثث الحيوانات | حرق جثث الموق

addfield
Incinerate • Cremate

www.addfield.com

Addfield Environmental Systems Limited
Hollies Park | Cannock
Staffordshire | WS11 1DB

+44 (0)1543 571280
+44 (0)1543 571173

الموقع الإلكتروني: sales@addfield.com