



焚烧



焚烧解决方案中的国际
领导者

addfield
Incinerate • Cremate

市场上热效率最高、最强劲、最可靠的焚烧炉 – 只为制造更好的焚烧炉!



我们的专业知识已经经过多年提炼，从而使我们的客户确信我们是市场上质量最高的焚烧炉制造商。

Addfield系列焚烧炉在英格兰中西部各郡的生产时间已经超过25年，并由英国人打造。

我们的焚烧炉是市场上最强劲、最耐用的焚烧炉，大部分焚烧炉都能持续使用 2 至 5 年。第一台 Addfield 焚烧炉已经运行了 20 多年。我们公司是 95%以上的猎人养狗场的首选供应商，并且是获得猎狐犬主协会（MFHA）批准的唯一制造商。

我们公司拥有自己专门的驻厂客户服务部门和经过培训的服务工程师，这些工程师具有世界范围的经验。

Addfield 系列焚烧炉全部可以用英国采购的燃烧器点燃，并可以选用生物柴油、天然气或液化石油气（LPG）做燃料。

Addfield 的环保焚烧炉提供 12 个月的无限制运行时间使用保证。

所有采购物料均经过 ISO 9001 认证，从而确保我们公司的服务和贸易质量。

我们公司的所有焚烧炉钢护筒均由 10mm 的钢材制成，这比我们最接近的竞争对手的机器外壳还厚 2 或 3 倍。

我们利用计算流体力学软件来设计我们的焚烧炉，人们还使用这一软件来设计一级方程式赛车、石油化工炼油厂和很多更加高科技的行业产品。我们还使用技术熟练的工匠和传统的建造方法，从而打造强劲的热效率机器，为购买者的投资提供现实回馈。但是，请不要光凭我们的言辞做决定！请与我们其他的客户沟通并聆听他们的反馈！

内部耐火结构由高品位耐火砖制成。该耐火砖具有连锁设计的构造，从而确保了强度、完整性和可靠性。

砖砌体沿着焚烧炉的四周形成我们独有的“火焰-通风”系统，从而使火焰渗入尸体四周，实现更高效的燃烧。整个设计易于维护，与其他所有“铸件”设计不同的是，该设计无需干透。如果您想知道砖砌体与“铸件”设计相比的优点，您可以直接询问我们。

与其他设计相比，Addfield 的焚烧炉系列是市场上热力效率最高的产品，从而确保在整个燃烧过程中都具有最高的能量效率。

利用我们的 PLC 眩晕控制面板、LED 显示器、2 区控制和温度读数，实现了全自动运行，从而可以设置燃烧时间，以便与您根据操作手册进行加载和按下开始按钮的需求匹配……就是这么简单。

整个二次补燃室符合 EU 法律中关于达到 850°C/1100°C 以及两秒滞留时间的要求，从而减少了排放和气味，确保每次燃烧都是完全清洁的。

Addfield 的焚烧炉系列都经过 DEFRA 认可，并符合 EU 动物副产品法规（EC）号 142/2011 的要求。

设计、制造、安装&服务



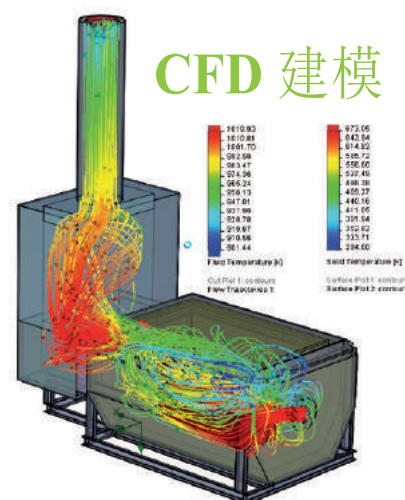
Addfield 的优点

我们的焚烧炉系列使您可以利用生产时间超过 25 年的焚烧炉系列，对您的现场垃圾进行清洁高效的处理。

Addfield 焚烧炉缔造了永恒，并让您觉得物超所值。

- CFD建模
- 耐冲击/磨损耐火室密封件
- 10mm的钢护筒厚度，同时设有防腐漆
- 凭借180mm的高品位耐火绝缘材料，热效率高
- 轻质绝缘盖
- 脉冲点火燃烧器
- Addfield智能3区控制器或选配全自动PLC计算机操作
- 在世界范围内提供现场工程师支持
- 经过Defra和Dard认可
- 由英国人打造
- 我们的产品出口全球，并在全球范围内提供服务
- 12个月无限制质保

CFD 建模



我们全系列的焚烧器是以下用途（但不限于以下用途）的理想产品：

- 家禽农场
- 养猪场
- 绵羊场
- 游戏农场
- 兽医从业者
- 医院/市政部门
- 医疗/病理部门
- 宠物火化公司
- 实验室
- 动物园
- 证券公司“文件处理”
- 一般垃圾
- 需要对尸体进行处理的所有其他机构

强度、完整性&可靠性造、



选用哪一款焚烧炉？

如果您没有找到适合你需要的焚烧炉，请致电+44 (0) 1543 571280 联系我们，我们非常乐意为您定做适用于您应用场合的机器。



MiniAB&Mini



是以下用途的理想产品：



这是我们公司焚烧器家族中最小的两个小容量机器，凭借其顶部加载设计，这两款产品是用于养鱼场、家禽养殖场、绵羊养殖场、屠宰场垃圾的理想产品，燃烧室容量为 0.45m³ (Mini AB) 和 0.58 m³ (Mini)。我们所有的机器均经过 Defra 和 Dard 认可，能以 <50k /小时的燃烧率焚烧垃圾。



Mini Plus



是以下用途的理想产品：



我们公司的 Mini+焚烧炉具有强劲的外围特征，同时具有顶部加载设计，10mm 钢预制块耐冲击/磨损密封件，从而使其能承受机械加载。顶部加载和稍浅的设计是以下用途的理想产品：绵羊养殖场、养猪场、养鱼场、屠宰场和宠物火化。主燃烧室为 1m³，从而使其成为中等范围及其。我们的机器 Mini Plus 每次能以 <50kg/小时的燃烧率清洁且高效地焚烧垃圾。

在所有的型号中，均可选择门的位置。





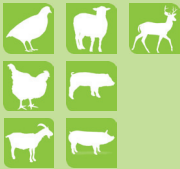
SB



TB&TB-AB



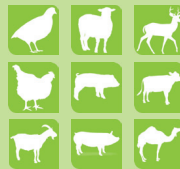
是以下用途的理想产品：



我们公司中较大的低容量机器，凭借其10mm 的钢预制块耐磨损/耐冲击密封件，使其能承受机械加载。顶部加载设计易于操作和清洁。是绵羊养殖场、养猪场、养鱼场、屠宰场和宠物火化的理想产品，主燃烧室的体积为 1.54m³。可以选配超量空气系统，以适用于发热量较高的垃圾，我们的 SB 机器能以 < 50kg/小时的恒定燃烧率每次进行清洁且高效的焚烧。



是以下用途的理想产品：



市场上两款最大的低容量机器，凭借其预制块耐磨损/耐冲击密封件，使该产品具有极其强劲的性能，并能承受机械加载。该机器是较大动物如马和牛的理想焚烧炉。内部燃烧器的体积为 2.3m³ (TB) 和 4.18 m³ (TB-AB)，从而确保即使最大的尸体也能快速并高效地加载。连同过量空气系统，能以 < 50kg/小时的恒定燃烧率每次进行清洁且高效的焚烧。

焚烧炉比较表 (低容量 <50kg/小时)

标准规格	Mini AB	Mini	Mini+	SB	TB	TB-AB
燃料选择- 仅用作指南	柴油、液化石油气、天然气和生物燃料					
耗油量柴油 (Ltr/hr) -仅用作指南	3-4	3-4	3-5	4-6	6-7	8-10
供电 (伏特)	220-240					
达到一定温度所耗的时间 (分钟)	10	10	大约 15	大约 15-20	大约 20	大约 20-25
内部燃烧室尺寸 – 长 x 高 x 宽 (m)	1 x 0.655 x 0.67	1.32 x 0.655 x 0.67	1.32 x 1.035 x 0.715	1.6 x 1 x 1.13	2.46 x 1.16 x 1.13	2.46 x 1.16 x 1.64
内部燃烧室体积 (m ³)	0.45	0.58	1	1.54	2.3	4.18
内部耐火厚度 (mm)	180mm 高品位砖或铸件选配件					
加载容量 (kg)	小于 250	小于 350	小于 500	小于 750	小于 1300	小于 2000
加载方法	顶部加载 (也可使用侧面&端部加载)					
加力燃烧室，符合 EU 法律的要求	是					
是否经过 CE 认证	是					
装运之前是否试运行	是&经过认证					
重量 (大致公吨)	2	2.6	3.2	3.6	5	6.8
热回收装置	选配					

我们保留随时更改规格、尺寸和材料质量的权利，*只要所做的更改是对所述产品进行小幅更改或改进。

关于更多信息，请拨打免费电话：+44 (0)1543 571 280
或访问： www.addfield.com。

我们公司还生
产大容量燃烧
率的焚烧炉。



耐火材料修补



重新布线电气修补



年度检修

修补&维护

Addfield 环保解决方案能提供完整系列的现场修补服务，我公司经过高度培训的工程师可以进行任何修补，或可以对任何焚烧炉的制造进行翻新。

我们的工程师携带有完整系列的工具和设备，以确保他们能解决任何故障，无论故障的大小。让您的设备尽快且尽可能高效地运行是我们优先考虑的事项。

重新布线/ 电气修补

我们的工程师经过充分的培训，对所有的机器重新布线，同时 能找出故障并进行电气测试。

耐火材料修补和更换

我们的耐火材料泥瓦匠经过充分的培训，并具有丰富的经验，我们拥有在现场或在我们的车间修补或完全更换耐火衬里的设备。

钢材修补

我们能在车间或现场对您现有的焚烧炉进行修补。

年度检修

Addfield 能对焚烧炉的所有制造进行检修，并为您出具12个月的检修证明。您动心了吗？今天就下单订购您的服务吧？

生物安全性

工程师在所有客户的场所中都采取了生物安全措施。

备品备件

我们携带全系列的备品备件，包括但不限于以下内容：

- 耐火浇注料和砖块
- 耐火灰浆
- 陶瓷纤维毯和模块
- 陶瓷绳索密封件和纸垫片
- 陶瓷固定件
- Nuway Eco-Flam燃烧器和备件
- 电气部件和控制器
- 柴油/油/气体燃料系统和管道工程

一般建议

我们能为我公司的机器提供免费的一般建议。只需致电： +44 (0)1543 571 280





客户评价

“Addfield在每个区域都交过货，“我注意到的第一件事是工程质
我非常自信地向这一市场中的 量。”

所有人推荐Mini AB
宠物火化炉。”

Roger, Cotton Bank农场

Carl Bolton, 珍贵的朋友

“Addfield 是这样一家公司，他们供应的产品缔造了永恒。这是这
么多年以来一直没有改变的东西，这也是我为投入较新的Addfield
机器的原因，这些机器仍然保留了过去的传统，英国人打造、结
构坚固、易于使用且划算。新的衬里能很好地保留热量，这为我
节省了大量燃料和钱。我经常发现，在所有合适价格的大型产品
中，Addfield 的服务具有较高的标准。我非常乐意推荐 Addfield
的焚烧炉系列。”

Malcolm Nattras, 诺森伯兰郡，Addfield一位超过18年的客户。

“随着生意的扩大，我们希望能从Addfield采购第三台机器，
这说明了一切问题。”

Bill Phizackle, 萨福克郡宠物火化场，

Addfield 一位超过 16 年的客户。

我们的机器系列

We supply and service our efficient and cost saving incinerators for many different applications including, but not limited to:

动物

我们为处理动物垃圾制造一系列焚烧炉。是用于农场、屠宰场、动物园和游戏农场的理想产品。这些产品含有很多额外的特征，确保其是耐用的，并适用于其会遇到的额外硬磨损和撕裂。

人类

我们的火化机器系列是用于医院和火葬的理想产品。Addfield是英国B&L火化系统的唯一经销商，也是世界上的火化设备制造商领导者。

宠物火化

我们为宠物火化公司设计、建造和试运行独特的火化炉。特征包括单独的燃烧室，从而可以在同一时间单独火化，确保客户对其宠物的火化具有同情心。

海洋

我们有一系列用于海洋市场的焚烧器，这是用于养鱼场和鱼类市场的焚烧炉。这些焚烧炉含有确保其耐用，并适用于额外硬磨损和撕裂及其在遥远地区可能会遇到的恶劣天气条件的额外特征。我公司的海上焚烧炉由斯托维克水产有限公司经销。

医疗

我们拥有一系列专门为焚烧和消灭CAT 4 红色袋装垃圾制造的焚烧炉。

我们为医疗垃圾行业供应两个系列的产品，以适用于各种消灭垃圾的类型。我们的标准系列焚烧炉可用于处理一般医院垃圾如医用敷料、污渍铺单、床垫、食品等。而我公司的MP系列专门为医疗/病理和外科手术垃圾、CAT 4 红色袋装垃圾研发。这些产品是用于医院、研究中心和药品制造商的理想产品。高温焚烧为垃圾的完全消灭提供保证。

焚烧和火化解决方案的设计、
制造和供应专家。

您是否已经准备讨论您的
焚烧器需求？

请拨打以下电话，致电
我司友好的客户服务专
家小组：

+(44) 01543 571280

动物 | 医疗 | 海洋 | 宠物火化 | 人体火化

Addfield Environmental Systems Limited
Unit 9 | Zone 4 | Burntwood Business Park
Staffordshire | WS7 3XD | United Kingdom

t: +44 (0)1543 571280
f: +44 (0)1543 571173
e: sales@addfield.com

addfield
Incinerate • Cremate

www.addfield.com