



EUROPLASMA INDUSTRIES

等离子技术处理（飞灰）危险废弃物

我们的专业知识

Europlasma 拥有一项其专属的专利技术，此技术的开发基于使用了等离子炬产生的高温来熔化危险废弃物并将其转化为稳定、惰性及无毒的副产品。

Europlasma 提供配有等离子炬的等离子熔炉和所有必需的服务来指导客户，贯穿项目全部阶段，从定制的工程研究到采购和核心设备的操作援助。

适用于危险废弃物的等离子炬



飞灰



等离子炬



熔融 - 1,500°C



无毒的副产品

我们的价值观

目前，等离子体技术并非由工业规模的当地供应商提供，地方政府正在寻找危险废弃物的处理方案。Europlasma 因此为合作伙伴提供了在危废处理领域区别于现有技术的新工艺和新发展机会。

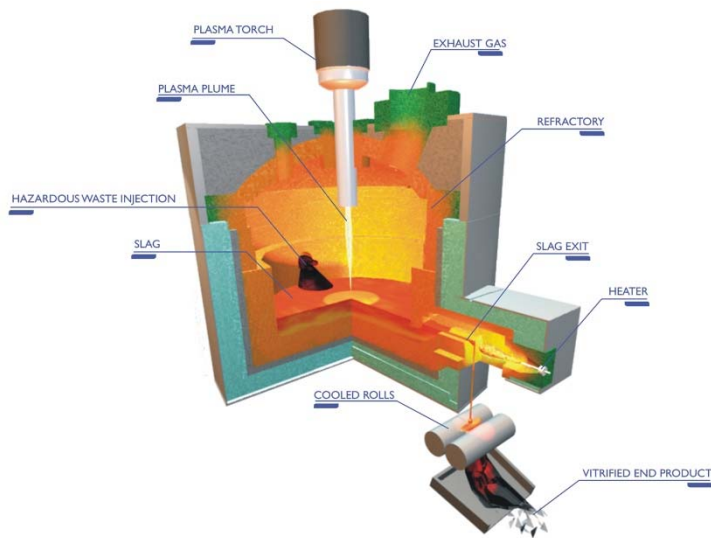
Europlasma 提供关键的产品组合来回应政府和行业的承诺，寻找可靠的废弃物管理技术。



质量可靠： Europlasma Industries 公司自 2009 年起获得 ISO 9001 V2008 认证。我们符合欧洲最严苛的行业标准，研发、设计并生产我们的设备。

我们的解决方案

Europlasma 是唯一一家运行自己的等离子系统的等离子炬制造商，通过不断地提高系统的运行和维护性能，来改善经营业绩。



剖面图- 等离子熔炉

- **经济效益优化:** 等离子炬的电极寿命比同行高 5-10 倍
- **模块化:** 标准功率范围为 300 千瓦到 4 兆瓦，可开发至 20 兆瓦
- **工业规模的灵活性和易操作性:** 通过自动连接可快速拆卸/重新组装
- **等离子炬的最佳尺寸和重量:** 优良的集成设备进程和易于维护
- **丰富的运行经验:** 等离子炬累计运行时间超过 100 万个小时



等离子熔炉- 飞灰 30 吨/天- 中国

我们的业绩

Europlasma 在法国拥有和经营一个等离子处理厂，平均每天处理 40 吨石棉废弃物，并已向日本、韩国和中国的工厂提供等离子设备，用于处理来自城市固体废弃物焚烧的飞灰。

提供的服务	废弃物类型	处理能力	地点
试运行设备的设计、制造和安装	飞灰	10 吨/天	波尔多 法国
玻璃固化炉的详细工程设计，等离子加热系统和专利许可	飞灰和底灰	42 吨/天	下关市 日本
	飞灰	12 吨/天	富山县 日本
	飞灰	20 吨/天	加古川 日本
工业处理厂的设计、制造、建设和运营	石棉废弃物	40 吨/天	莫桑克斯 法国
玻璃固化炉的详细工程设计，等离子加热系统和专利许可	飞灰	15 吨/天	龙仁市 韩国
	飞灰	30 吨/天	厚街镇 中国

请联系: Mrs Bénédicte AMIEL – 销售和市场总监

bamiel@europlasma.com

www.europlasma-industries.com