

QUYẾT ĐỊNH

V/v: cấp giấy chứng nhận thiết bị đốt chất thải rắn sinh hoạt phù hợp

BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 1093/QĐ-BXD ngày 05/9/2014 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc thành lập Hội đồng khoa học kỹ thuật đánh giá lò đốt chất thải rắn sinh hoạt STEPRO do Công ty TNHH Khoa học Công nghệ và Bảo vệ môi trường nghiên cứu, chế tạo;

Căn cứ kết quả đánh giá của Hội đồng Khoa học Kỹ thuật đánh giá lò đốt chất thải rắn sinh hoạt - STEPRO;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp giấy chứng nhận thiết bị đốt chất thải rắn sinh hoạt phù hợp cho:

1. Tên thiết bị: LÒ ĐỐT CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT - STEPRO

Khái quát đặc điểm và nguyên lý hoạt động của thiết bị:

Lò đốt chất thải rắn sinh hoạt STEPRO với công suất 500kg/giờ - 1.000kg/giờ, sử dụng công nghệ khí hóa chất thải, tạo áp suất âm trong lò, sử dụng nguyên lý cấp khí tự nhiên. Thiết kế lò đốt phù hợp đốt các loại chất thải rắn có độ ẩm cao, không cần sấy trước khi đốt. Sử dụng hơi nước tận dụng từ bộ phận sấy rác trong lò để xử lý khói đảm bảo môi trường. Chất thải rắn sau khi được sấy sẽ được đẩy vào buồng đốt sơ cấp và thứ cấp. Khói được xử lý bằng cyclon, buồng làm lạnh, buồng hấp thụ và qua tháp rửa khí, sau đó thoát ra ngoài ống khói đạt tiêu chuẩn môi trường hiện hành. Lò đốt được thiết kế nhỏ, lắp đặt theo mô đun, chi phí đầu tư phù hợp xử lý chất thải rắn sinh hoạt khu vực nông thôn, thị trấn, thị tứ.

2. Tổ chức/Cá nhân sở hữu thiết bị: CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: 2/8 phố Tây Sơn, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 04. 38513731

Fax: 04. 35118391

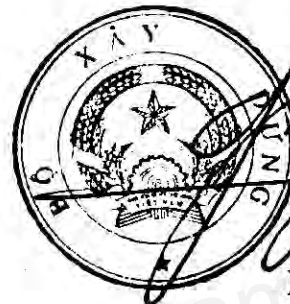
Điều 2. Thiết bị đốt chất thải rắn sinh hoạt STEPRO từ thế hệ 2 trở đi được phép chuyển giao và áp dụng rộng rãi trên toàn quốc theo cam kết của Công ty TNHH Khoa học Công nghệ và Bảo vệ Môi trường ký ngày 10 tháng 5 năm 2015 (kèm theo).

Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Giám đốc Công ty TNHH Khoa học Công nghệ và Bảo vệ Môi trường và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Cục HTKT;
- Lưu VT, KHCNMT *u*

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phan Thị Mỹ Linh
Phan Thị Mỹ Linh

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP-TỰ DO-HẠNH PHÚC

BẢN CAM KẾT

Kính gửi: Bộ Xây dựng

Công ty TNHH Khoa học Công nghệ và Bảo vệ môi trường đã nộp hồ sơ lên Bộ Xây dựng xin cấp giấy chứng nhận thiết bị đốt chất thải rắn sinh hoạt phù hợp. Nay chúng tôi xin bổ sung giấy cam kết đối với các lò đốt thể hệ sau theo các yêu cầu của thành viên Hội đồng khoa học như sau:

- 1) Bổ sung thiết bị phân loại sơ bộ chất thải rắn trước khi đốt bằng thủ công hoặc tuyển từ để loại bỏ vật liệu nổ, kim loại và vật liệu tái chế, nhựa PVC... trước khi đưa vào đốt.
- 2) Lắp đặt bổ sung hệ thống cấp nhiên liệu vào buồng sơ cấp, thứ cấp để đảm bảo nhiệt độ của quá trình cháy trong trường hợp nhiệt trị của chất thải rắn đưa vào buồng đốt không đủ sinh nhiệt và duy trì nhiệt độ theo yêu cầu kỹ thuật. Lắp đặt thiết bị kiểm tra thường xuyên nhiệt độ vùng sấy, vùng đốt sơ cấp, vùng đốt thứ cấp và khu vực làm lạnh nhiệt độ khí thải bằng không khí môi trường xung quanh.
- 3) Cải tiến, hoàn thiện và bổ sung hệ thống xử lý khí thải để xử lý bụi, các khí oxit axit và hấp phụ dioxin/furan đạt tiêu chuẩn quy định.
- 4) Chỉ lắp đặt lò đốt này tại các khu vực có khả năng cung cấp điện, nước hoặc có máy phát điện và bể chứa nước cấp từ xa.

Với hơn 15 năm kinh nghiệm sản xuất lò đốt rác thải nguy hại, việc bổ sung các hạng mục trên đối với chúng tôi là hoàn toàn có khả năng.

Chúng tôi xin cam kết trước Bộ sẽ thực hiện đúng các yêu cầu trên.

Xin trân trọng cảm ơn.

Hà Nội, ngày 10 tháng 05 năm 2015

**CTY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**



GIÁM ĐỐC
TS. Nguyễn Quốc Tuấn

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

MINISTRY OF CONSTRUCTION

BỘ XÂY DỰNG

CERTIFICATE

GIẤY CHỨNG NHẬN

OF APPROPRIATE TECHNOLOGY PRODUCT

THIẾT BỊ PHÙ HỢP

Name of Equipment:

MUNICIPAL SOLID WASTE INCINERATOR STEPRO

Tên thiết bị:

LÒ ĐỐT CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT STEPRO

Organization/Individual Owning the Equipment:

STEPRO COMPANY LIMITED

Tổ chức / Cá nhân sở hữu thiết bị:

**CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

Address: 2/8 Tay Son Street, Quang Trung Ward
Dong Da District, Hanoi City

Địa chỉ: Số 2/8 đường Tây Sơn, phường Quang Trung,
Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội

Phone: 043. 8513 731

Fax: 043. 511 8391

Điện thoại: 043. 8513 731

Fax: 043. 511 8391

Hanoi, Date month year 2015

Hà Nội, ngày tháng năm 2015

For Minister of Construction
Vice Minister

KT. Bộ trưởng
Thư trưởng

Phan Thi My Linh



Theo quyết định số/Persuant to Decision No:

636/QĐ - BXD

Ngày 12 tháng 6 năm 2015

Phan Thị Mỹ Linh