



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT ANHUI LINQUAN

Cải tiến quy trình sàng lọc than nạt nhằm đảm bảo đốt cháy đồng đều

TÓM TẮT GIẢI PHÁP

Công ty TNHH công nghiệp hoá chất Anhui Linquan là công ty liên doanh được thành lập năm 1970, là một nhà sản xuất hóa chất có quy mô trung bình ở tỉnh Anhui, miền trung Trung Quốc. Nhà máy sản xuất hơn 1 triệu tấn hóa chất, chủ yếu là u-rê và amoniac. Bộ phận sản xuất khí ẩm là một trong những hộ tiêu thụ than chính. Các giải pháp đã được thực hiện tập trung vào việc tiết kiệm than và đốt cháy than hiệu quả hơn. Trước tiên, quy trình xử lý và lọc than được sửa đổi nhằm hướng dẫn cho đội ngũ sản xuất:

- Cần thận khi vận chuyển than để tránh cho than bị nghiền thành dạng bột.
- Lọc than trước khi nạt nhằm đảm bảo kích thước than cục đồng đều.

Công ty cũng lắp đặt một vài máy móc để tạo than bánh từ bột than, cục và xỉ nhỏ để sử dụng than hiệu quả hơn. Các giải pháp đó đã giảm được thất thoát nguyên liệu, tăng tỷ lệ sử dụng nguyên liệu và hơi nước và giảm chất thải rắn.

TỪ KHÓA

Hóa chất, Trung Quốc, Than, Các tạp chất

ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN

GERIAP National Focal Point for China

Mr. Wang Xin,
Project Management Division I,
Foreign Economic Cooperation Office of State Environmental Protection Administration
No. 115, Xizhimennei Nanxiaojie
Beijing 100035, the People's Republic of China
Tel: +8610 66532316, E-mail: wang.xin@sepa.gov.cn

GERIAP Company in China

Mr. Liu Zhaoqun
Chengguan Linhua Road 2#, Linquan, Anhui Province, P.R.China
Tel: +0558-6512293-2158
E-mail: lhlzq2158@sohu.com

Khuyến cáo:

Nghiên cứu điển hình này được thực hiện là một phần của dự án "Giảm Phát Thải Khí Nhà Kính từ Hoạt Động Công Nghiệp ở Khu vực Châu Á và Thái Bình Dương" (GERIAP). Mặc dù đã cố gắng nhiều để đảm bảo nội dung của báo cáo này là chính xác, UNEP không có trách nhiệm về tính chính xác hay hoàn thiện của nội dung và sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ mất mát hay thiệt hại mà có thể liên quan trực tiếp hay gián tiếp cho việc sử dụng hay dựa vào nội dung của báo cáo này gây ra. © UNEP, 2006.