



CÔNG TY TNHH GIẤY ANHUI TIANDU

Sửa chữa rò rỉ và lớp bảo ôn của đường ống dẫn hơi

TÓM TẮT GIẢI PHÁP

Công ty TNHH Giấy Anhui Tiandu là công ty giấy cỡ vừa nằm tại Khu phát triển công nghiệp Liushipu, Tỉnh Anhui, Trung Quốc; hiện tại công ty và sản xuất tới 50.000 tấn giấy công nghiệp mỗi năm phục vụ thị trường trong nước, nhưng công ty đang mở rộng công suất sản xuất để đạt 200.000 tấn mỗi năm.

Khi đi quan sát nhà máy, phát hiện thấy thất thoát nhiệt là nhân tố nghiêm trọng trong đường ống dẫn hơi. Làm giảm thất thoát nhiệt bằng cách:

1. Cải thiện vật liệu bảo ôn dùng làm bề mặt của các ống dẫn nhiệt độ cao
2. Sửa các bao hơi và ống hơi đã vỡ
3. Lắp đặt và sửa chữa lớp bảo ôn ở mặt bích và van hơi
4. Sửa chữa kịp thời mặt bích và van hơi bị hỏng

Nhờ áp dụng các phương pháp trên, công ty đã giảm được thất thoát nhiệt. Tuy nhiên, công ty chưa định lượng được chi phí đầu tư, các khoản tiết kiệm kinh tế và môi trường hàng năm.

TỪ KHÓA

Giấy và Bột giấy, Trung Quốc, Phân phối và Sử dụng Hơi, Rò rỉ

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: +86 10 66532316, E-mail: wang.xin@sepa.gov.cn

GERIAP Company in China

Mr. Chen Xiaoyu,
Anhui Tiandu Paper Co. Ltd
Liushipu Industrial Development Area, Yingshang County
Anhui Province, the People's Republic of China
Tel: +86-558-4171024
Mobile: 13083340988
E-mail: zhaojian@tiandupaper.com

Khuyến cáo:

Nghiên cứu điển hình này được thực hiện là một phần của dự án “Giảm Phát Thái 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.