

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC HOÀN THÀNH · CÔNG TY CỔ PHẦN MỞ "DNEPROMETIZ"

Máy nén PKS 1,75U: nhiều khí hơn, dòng điện nhỏ hơn không tháo rời, ở chế độ vận hành bình thường

Công ty cổ phần mở "Dneprometiz", phòng sản xuất · xử lý theo công nghệ XADO® do Công ty TNHH Azurit thực hiện · biên bản do kỹ sư trưởng của doanh nghiệp Yu.P. Poleshko phê duyệt
Ukraina · hợp đồng số 16/3 ngày 16/10/2000 · biên bản ngày 10/01/2001

SẢN PHẨM

"Công nghệ XADO®"
xử lý sửa chữa – phục hồi các
cụm ma sát, không tháo rời cụm
máy

ĐỐI TƯỢNG XỬ LÝ

Máy nén PKS 1,75U
phòng sản xuất của Công ty cổ
phần mở "Dneprometiz"

LOẠI TÀI LIỆU

Biên bản nghiệm thu công
việc hoàn thành
có chữ ký và con dấu của
các bên

THIẾT BỊ**CÁCH XỬ LÝ****CHỈ TIÊU ĐƯỢC ĐO**

Máy nén PKS 1,75U

Không tháo rời, ở chế độ vận hành
bình thường

Thời gian nạp khí ở **3,8 kgf/cm²**, dòng
điện tiêu thụ

Công việc được thực hiện theo hợp đồng số 16/3 ngày 16/10/2000; biên bản được hội đồng kỹ thuật của doanh nghiệp và nhà thầu ký ngày 10/01/2001.

Kết quả chính

↑ **36 %**

năng suất máy nén, thời gian nạp đầy 30 → 22 s ở 3,8
kgf/cm²

↓ **16 %**

dòng điện tiêu thụ, 25 → 21 A

Máy nén PKS 1,75U — các phép đo trước và sau khi xử lý

THÔNG SỐ	TRƯỚC	SAU	THAY ĐỔI
Thời gian nạp khí ở áp suất 3,8 kgf/cm²	30 s	22 s	năng suất +36%
Dòng điện tiêu thụ	25 A	21 A	-16%

Các phép đo được thực hiện trên máy nén đang vận hành, trước và sau khi xử lý — ở cùng một áp suất 3,8 kgf/cm².

Kết luận của biên bản

Hội đồng kỹ thuật của Công ty cổ phần mở "Dneprometiz" và Công ty TNHH Azurit ghi nhận: việc sử dụng công nghệ XADO® cho phép nâng cao năng suất thiết bị, qua đó kéo dài tuổi thọ và tăng thời hạn giữa các kỳ sửa chữa, ngăn ngừa mài mòn thiết bị mới, xử lý thành công máy nén theo công nghệ XADO® ở chế độ vận hành bình thường, đồng thời bảo đảm tiết kiệm năng lượng. Trong quá trình xử lý, máy nén không bị tháo rời và vẫn tiếp tục vận hành — việc xử lý được tiến hành trên máy đang hoạt động, còn các phép đo kiểm tra được thực hiện ở cùng chế độ với các phép đo ban đầu. Biên bản khuyến nghị tiếp tục áp dụng công nghệ XADO® tại doanh nghiệp và đưa công nghệ này vào hệ thống sửa chữa dự phòng theo kế hoạch cho thiết bị.

XADO

© XADO. Bảo lưu mọi quyền.

Kết quả áp dụng cho máy nén PKS 1,75U được xử lý ở chế độ vận hành bình thường tại Công ty cổ phần mở "Dneprometiz"; đối với các cụm máy khác và ở các chế độ khác, các chỉ tiêu có thể khác nhau. Công việc do nhà thầu Công ty TNHH Azurit thực hiện, biên bản cũng do nhà thầu này lập. Bản gốc biên bản ngày 10/01/2001 có chữ ký và con dấu được công bố toàn văn và có thể tải về.