

**GỖ CHỐNG LÒ**

Bảo quản bằng phương pháp ngâm  
thường với thuốc LN<sub>2</sub>

Древесину рудничные  
консервирование путём  
смачивания в естествен-  
ных условиях с  
антисептиком LN<sub>2</sub>

Mining post  
Preservation with  
chemical antiseptic  
by absorption method.

TCVN  
4093 - 85

Có hiệu lực  
từ 1-1-1987

**1. QUY ĐỊNH CHUNG**

1.1. Tất cả gỗ chống lò đều phải được bảo quản bằng thuốc LN<sub>2</sub> trước khi đem sử dụng.

1.2. Kích thước và yêu cầu chất lượng của gỗ chống lò trước khi bảo quản phải theo đúng TCVN 1077 - 71.

1.3. Gỗ chống lò sau khai thác chậm nhất là một tuần phải được bảo quản theo TCVN 3134 - 79.

Trước khi tiến hành bảo quản phải bóc sạch vỏ kẽ cỏ vỏ lụa của gỗ.

1.4. Bảo quản gỗ lò chợ bằng phương pháp nhúng và bảo quản gỗ lò cái bằng phương pháp ngâm.

1.5. An toàn lao động trong bảo quản: theo QPVN 16 - 79.

**2. PHƯƠNG PHÁP BẢO QUẢN**

2.1. Thuốc LN<sub>2</sub> dùng để bảo quản gỗ: theo TCVN 3722 - 82.

2.2. Gỗ lò chợ: thuốc phải phủ kín bề mặt của gỗ kẽ cỏ hai đầu cây gỗ. Gỗ sau khi đã được bảo quản phải chống được mục trong thời gian không dưới 6 tháng.

Gỗ lò cái: thuốc phải ngâm sâu vào gỗ:

— Đối với gỗ cứng và vừa (thuốc nhóm I và II): không dưới 3 mm;

— Đối với gỗ mềm (thuốc nhóm III + VI) không dưới 5mm.

Gỗ sau bảo quản phải chống được mục thời gian không dưới một năm.

2.3. Thời gian nhúng gỗ vào thuốc ít nhất là 5 phút lăn lật cho gỗ ngâm đều thuốc.

Thời gian ngâm gỗ vào thuốc khoảng từ 24 đến 48 giờ.

2.4. Kiểm tra độ sâu ngâm thuốc: theo TCVN 3133 - 79.

### 3. GHI NHÃN, VẬN CHUYỀN

3.1. Ghi nhãn: Gỗ sau khi bảo quản và đã được kiểm tra phải đóng dấu búa vào giữa thân cây gỗ với nội dung như sau (xem hình vẽ).

— Ký hiệu viết tắt tên cơ sở bảo quản gỗ chống lò. Ví dụ: GTBQG;

— Số hiệu của trạm bảo quản gỗ. Ví dụ: V

— Tháng năm ngâm thuốc. Ví dụ: 10 - 85.

— Ký hiệu kiểm tra chất lượng sản phẩm: KCS.

3.2. Gỗ sau khi bảo quản phải được xếp ngay ngắn theo từng loại, gỗ lò chợ, lò cai riêng biệt.

3.3. Gỗ phải được kê cách mặt đất ít nhất 20 cm và được che mưa nắng từ 4 đến 6 tuần mới được đưa đi sử dụng.

3.4. Vận chuyển: Gỗ đã được bảo quản phải vận chuyển bằng xà lan, tàu hỏa, ôtô, không được đóng bè để vận chuyển. Nếu vận chuyển để đưa đi sử dụng sớm hơn quy định phải có bạt che nắng mưa.

