



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

THAN DÙNG ĐỂ SẢN XUẤT CLINKE BẰNG LÒ ĐỨNG

YÊU CẦU KỸ THUẬT

TCVN 4420 — 87

HÀ NỘI 1987

Cơ quan biên soạn:

Tổng công ty cung ứng than

Cơ quan đề nghị ban hành:

Bộ Mỏ và than

Cơ quan thẩm định duyệt:

Tổng cục Tiêu chuẩn — Đo lường — Chất lượng

Cơ quan xét duyệt và ban hành:

Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước

Quyết định ban hành số: 306/QĐ ngày 27 tháng 6 năm 1987

THAN DÙNG ĐỂ SẢN XUẤT CLINKE BẰNG LÒ ĐỨNG

Yêu cầu kỹ thuật

TCVN
4420 - 87

Уголь для произ-
водства клинкера в
Вертикальной печи
Технические требо-
вания

Coal for manufact-
uring of clinker in ver-
tical furnace
Technical specifications

Có hiệu lực từ
01-07-1988

Tiêu chuẩn này áp dụng cho than đá sử dụng than cám làm nguyên liệu, nhiên liệu để sản xuất xi măng bằng lò đứng có mức xi măng không nhỏ hơn 10% (không dùng cho sản xuất clinke xi măng trắng).

1. YÊU CẦU KỸ THUẬT

1.1. Chất lượng than được quy định theo các chỉ tiêu và mức sau:

Cỡ hạt (mm)	A ⁺ %		W ^{lv} %		V ^{ch} %	Q _t ^{lv} Kcal/kg
	Tr. bình	Không lớn hơn	Tr. bình	Không lớn hơn	Tr. bình	Tr. bình
0 — 15	24	26	7,5	11,5	6,0	5820

Chú thích:

- Chỉ tiêu hàm lượng chất bốc cháy (V^{ch}) và nhiệt lượng riêng thấp làm việc (Q_t^{lv}) chỉ dùng để tham khảo.
- Trong trường hợp đặc biệt cho phép sử dụng loại than có chất lượng tốt hơn, theo sự thỏa thuận của các bên hữu quan.

2. PHƯƠNG PHÁP THỬ

2.1. Lấy mẫu chuẩn bị và xác định các chỉ tiêu chất lượng theo các quy định sau:

- Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu theo TCVN 1093 - 86
- Xác định tỷ lệ trên cõ và dưới cõ theo TCVN 4307 - 86
- Xác định độ tro khô (Ak) theo TCVN 175 - 75
- Xác định độ ẩm làm việc (Wlv) theo TCVN 172 - 75
- Xác định hàm lượng chất bốc cháy (Vch) theo TCVN 175 - 86
- Xác định nhiệt lượng riêng thấp làm việc (Q_t^{lv}) theo TCVN 200 - 86