

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Dự án: Sửa chữa lớn năm 2025.
- Gói thầu: “Cung cấp ngăn điện cực cho thiết bị điện phân R230 (NBZ -2.7)”
- Mục tiêu đầu tư: Sửa chữa, thay thế nâng cao chất lượng sản phẩm, duy trì ổn định hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty.
- Nguồn vốn: Vốn tự có.
- Địa điểm: Phố Sông Thao, phường Thanh Miếu, tỉnh Phú Thọ (trong khuôn viên Công ty Cổ phần Hóa chất Việt Trì).

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:

STT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Ngăn điện cực thiết bị điện phân R230 (NBZ-2.7).	- Kiểu: ZERO GAP - Điện thế ngăn: $2,95 \div 3,05V$; - Diện tích cực anode, cathode: $2,7 m^2$; - Dòng điện vận hành: 14,85 kA (tương đương mật độ dòng điện $5,5 kA/m^2$); - Kích thước: $2.402,4 \times 1.291,2 \times 60,7$; - Vật liệu: + Phía Anolyte: Titanium (Ti); + Phía Catholyte: Nickel (Ni). - Lắp đặt phù hợp cho thiết bị điện phân NBZ-2.7.

1.3. Các yêu cầu khác:

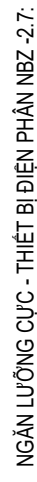
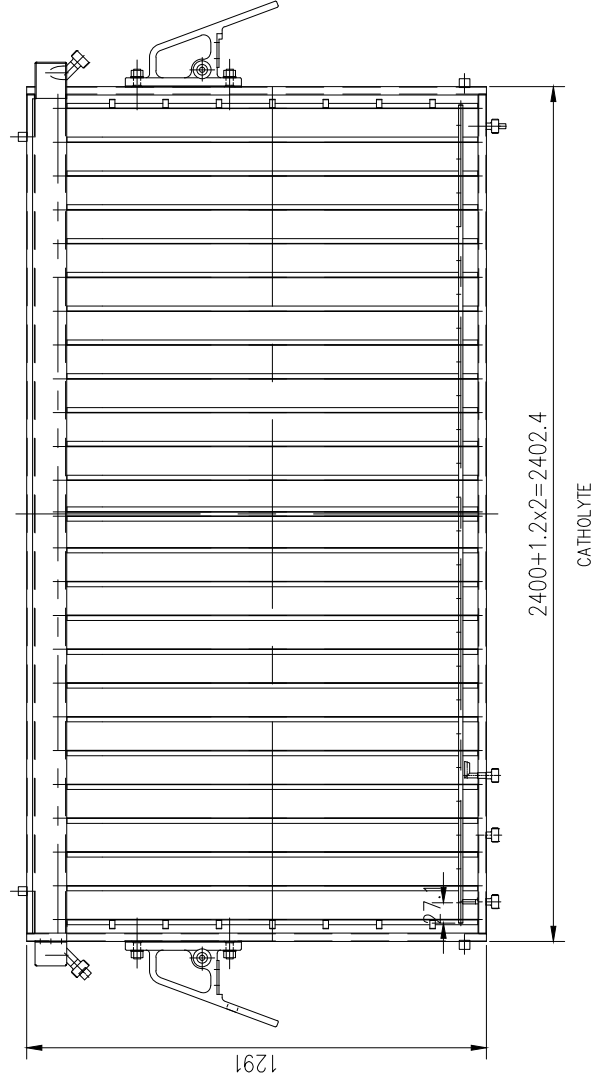
- Hàng hoá (Ngăn điện cực cho thiết bị điện phân) sản xuất năm 2025.
- Ngăn điện cực do nhà thầu cung cấp phải đảm bảo lắp đặt phù hợp để thay thế cho thiết bị thiết bị điện phân NBZ-2.7.
- Cung cấp bản vẽ chi tiết Ngăn điện cực do nhà thầu cung cấp.

Mục 2. Bản vẽ: Chi tiết ngăn điện cực thiết bị điện phân NBZ-2.7.

Danh mục bản vẽ		
Bản vẽ số	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng
	Ngăn điện cực	Tham khảo

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Nghiệm thu theo phương pháp trực quan, các thông số kỹ thuật theo Catalog, CO, CQ của Nhà sản xuất.
- Khối lượng (số lượng) được xác định theo phương pháp kiểm đếm trực tiếp.



1. Kiểu: ZERO GAP;
2. Vật liệu:
 - Anolyte: Titanium (Ti);
 - Catholyte: Nickel (Ni).
3. Thông số vận hành:
 - Dòng điện vận hành: 14A
 - độ dòng điện 5.5KA/m²
 - Điện áp ngăn: 2.95 - 3.0V
 - Kích thước: 2402.4mm
 - Điện tích: Anode, Cathode
 - Lắp đặt phù hợp cho thiết bị