

Cách phân biệt inox 304 và inox 201

Hiện nay việc sử dụng các sản phẩm inox trong kiến trúc, xây dựng, quảng cáo và nội thất đang là thị hiếu của người tiêu dùng. Các sản phẩm inox thường có các tiêu chuẩn kiểu dáng phong phú, chất lượng bền đẹp và giá thành phù hợp.

INOX còn có tên gọi khác là thép không gỉ, được cấu tạo từ các hợp kim crom, magan và nito, ít biến màu, độ dẻo cao, phản ứng từ kém. Đặc tính chung là chống được oxy hòa và ăn mòn nên là vật liệu được sử dụng phổ biến sản xuất ra các sản phẩm có đặc thù tương đối lớn, chống rò rỉ, chịu lực

THÔNG SỐ KỸ THUẬT, ĐẶC TÍNH CỦA INOX	INOX SUS 304	INOX SUS 201
Thành phần	8,1% niken + 1% magan	4,5% niken + 7,1% magan
Khối lượng riêng	cao hơn so với inox sus 201	thấp hơn so với Inox sus 304
Độ dẻo mỏng inox	dễ dàng thực hiện	khó hơn inox sus 304
Độ cứng	thấp hơn 201 nên tiết kiệm năng lượng	cao hơn 304 vì hàm lượng magan cao
Độ bền	độ bền cao	độ bền thấp hơn
Khả năng chống ăn mòn	cao hơn inox 201 bởi nguyên tố crom và lưu huỳnh nên bề mặt inox mượt	chống ăn mòn thấp hơn inox sus 304, bề mặt thường có lỗ nhỏ
Khả năng tiếp xúc với axit và muối	không tiếp xúc với axit và muối	tiếp xúc nhẹ
Khả năng nhiễm từ (hút nam châm)	không hút nam châm	hút nhẹ nam châm

Gía thành

cao

thấp hơn

Cách nhận biết inox sus 304 và sus 201

- Nếu nhìn bằng mắt thường INOX 304 thường có độ sáng bóng và bề mặt mượt mịn hơn so với inox SUS 201
- Ngoài ra để nhận biết còn có nhiều phương pháp thử chuyên dụng khác nhau:

CÁCH THỬ	INOX SUS 304	INOX SUS 201
Dùng Nam châm	không hút nam châm	hút nhẹ nam châm
Dùng axit	không phản ứng	có hiện tượng sủi bọt
Dùng thuốc thử chuyên dụng	Có màu xanh	có màu gạch

Bài viết liên quan

[Gia công chia cuộn/ xả băng inox](#)

[Sản xuất lưới đan inox](#)

[Giới thiệu một số sản phẩm inox tốt của đoàn phát](#)

[Thế nào là một thiết bị inox tốt ?](#)

[Đặt tính của inox](#)

