

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA



TCVN 12646:2020

TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

SEN VÒI VỆ SINH – YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG

CHO LỚP MẠ ĐIỆN Ni-Cr

Sanitary tapware - General specifications for electrodeposited coatings of Ni-Cr

HÀ NỘI – 2020

Mục lục**DẪN GỐC TCVN**

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Lời nói đầu.....	4
1 Phạm vi áp dụng.....	5
2 Tài liệu viện dẫn.....	5
3 Thuật ngữ và định nghĩa.....	5
4 Bề mặt phơi lộ.....	6
4.1 Điều kiện của bề mặt phơi lộ.....	6
4.2 Mô tả các khuyết tật có thể có.....	6
4.3 Kiểm tra bằng mắt trước khi thử.....	7
4.4 Các yêu cầu.....	7
5 Chất lượng lớp mạ.....	7
5.1 Thử khả năng bền với ăn mòn – Thử mù muối trung tính.....	7
5.2 Thử bám dính lớp mạ - Thử khả năng bền sốc nhiệt.....	8
Phụ lục A9_(Tham khảo)_Hình ảnh điển hình trích từ EN ISO 10289: 2001.....	9
Phụ lục B_(Tham khảo)_Dung sai nhiệt độ thử nghiệm liên quan tới thời gian thử.....	10

Lời nói đầu

TCVN 12646:2020 xây dựng trên cơ sở tham khảo EN248:2002

TCVN 12646:2020 do Viện Vật liệu Xây dựng biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Vòi nước vệ sinh – Yêu cầu kỹ thuật chung cho lớp mạ điện Ni-Cr

Sanitary tapware - General specifications for electrodeposited coatings of Ni-Cr

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định:

- Điều kiện bề mặt phơi lộ của sen vòi vệ sinh.
- Các đặc tính của lớp mạ bề mặt (khả năng bền với ăn mòn, bám dính).
- Các phép thử kiểm tra những đặc tính trên.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho tất cả các phụ kiện vệ sinh (cấp hoặc thoát nước) được mạ Ni-Cr trên bất cứ loại vật liệu nền nào.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. Đối với những tài liệu ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi.

EN ISO 10289: 2001 Methods for corrosion testing of metallic and other inorganic coatings on metallic substrates. Rating of test specimens and manufactured articles subjected to corrosion tests (*Các phương pháp thử nghiệm ăn mòn cho lớp phủ kim loại và vô cơ khác trên nền kim loại - Đánh giá các mẫu thử nghiệm và sản phẩm sản xuất khi thử nghiệm ăn mòn*);

ISO 9227 Corrosion tests in artificial atmospheres. Salt spray tests (*Thử nghiệm ăn mòn trong môi trường nhân tạo – Phương pháp thử mù muối*).

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ, định nghĩa sau:

3.1

Bề mặt phơi lộ (Exposed surface)

Bề mặt bên ngoài của sen vòi vệ sinh là những bề mặt có thể nhìn thấy được trong điều kiện sử dụng.