

Kết quả thử nghiệm phun muối

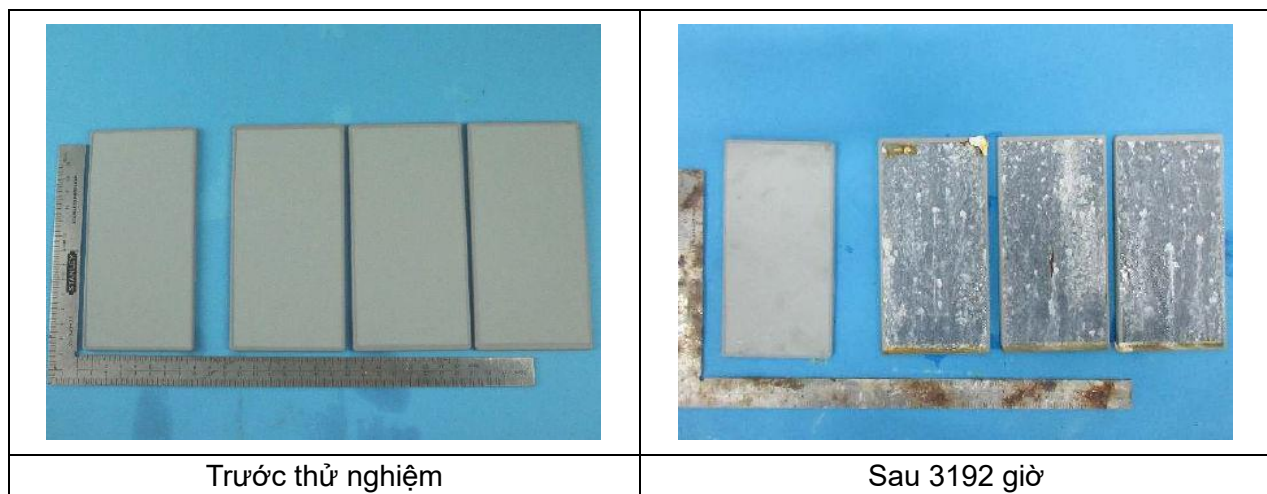
ISO 9227: 2017 Kiểm tra sự ăn mòn trong bầu khí quyển nhân tạo - Thử nghiệm phun muối

Tên sản phẩm: **Sơn Mạ kẽm lạnh ROVAL (ROVAL Cold galvanizing compound)**

ROVAL với màng sơn khô dày 80µm đã vượt qua thử nghiệm phun muối 3192 giờ của SGS. Khi kết thúc thử nghiệm, cả ba mẫu thử đều nhận được xếp hạng cao nhất theo bốn mục thử nghiệm sau:

Kết quả thử nghiệm

Thời gian phơi nhiễm	Mẫu	Mức độ phồng rộp	Mức độ bong tróc	Mức độ nứt nẻ	Mức độ rỉ sét
3192h	1	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	2	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	3	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0



SGS | Tổ chức giám định
SGS-CSTC Standards Technical Service (Shanghai) Co., Ltd

Ngày: 18 Tháng 01 Năm 2022

Hạng mục thử nghiệm: Thử nghiệm phun muối trung tính

Mô tả mẫu: Tấm thép phun cát sa2.5, độ dày màng 80µm

Tiền xử lý: Rạch một đường rộng 0,5mm lên bề mặt lớp phủ bằng dụng cụ Erichsen Model 463

Phương pháp thử nghiệm: ISO 9227:2017

Điều kiện thử nghiệm:

Nồng độ dung dịch sử dụng: (50 ± 5) g / l NaCl

Nhiệt độ buồng: (35 ± 2) ° C

Thể tích dung dịch muối sử dụng: $(1,5 \pm 0,5)$ ml / (80cm²h)

pH của dung dịch thu được ở (25 ± 2) ° C: 6,5 ~ 7,2