



Salt Spray Test

دستگاه سالت اسپری

دستگاه سالت اسپری salt spray به منظور شبیه سازی رفتار خوردگی در نمونه های فلزی و به منظور بررسی رفتار پوشش ها طراحی و ساخته شده است. این آزمون روشی بسیار اقتصادی در بررسی نرخ خوردگی و ارزیابی پوشش های مقاوم به خوردگی و آنالیز خوردگی سطحی می باشد که با کمترین نیاز به نظارت پیوسته اپراتور و تنها با قرار دادن نمونه ها داخل چمبر تست در زمان مشخص (چند ساعت تا چند روز) امکان تعیین نرخ خوردگی را فراهم می کند

مشخصات فنی

استاندارد:

ASTM B117-18
DIN 50-021
BS 3900

کاربردها

- بررسی کارایی رنگ ها و پوشش ها در شرایط بسیار خشن محیطی.
- بررسی عملکرد مواد در شرایط بسیار خورنده.
- تعیین عمر کاری رنگ ها و پوشش ها.
- امکان تست رنگ در دمای بالا.

- امکان کار در محدوده ۲۵-۸۰ درجه سانتیگراد با دقت $\pm 2^{\circ}\text{C}$ و با توزیع کاملا یکنواخت در داخل دستگاه.
- دارای سیستم مدار مجتمع کنترلر (PLC).
- امکان کار در ۶-۸ pH.
- دارای چمبر تست به حجم ۳۰۰ لیتر از جنس PVC و مخزن آب نمک ۱۰۰ لیتری.
- دارای ۶ میله نگهداری نمونه در دو ردیف و امکان تغییر زاویه نمونه ها در حین تست.
- دارای المنت به منظور افزایش دما در تست دمای بالا تا ۸۰ درجه سانتیگراد.
- دارای سنسور کاهش میزان آب نمک در مخزن، سنسور دمای آب و فیوز قطع در صورت بار اضافی جریان.
- دارای نازل از جنس پلیمر مقاوم به خوردگی مطابق با استاندارد.
- دارای بدنه از جنس کاملاً مقاوم به خوردگی.
- امکان قطع اتوماتیک دستگاه بعد از زمان مشخص.



شرکت دانش بنیان

میراب صنعت راستین

(ایران کد ۹۲۰۲۵ در وندور لیست وزارتی)

Salt Spray Test



M . S . R . P

msrpco.ir

شرکت دانش بنیان

میراب صنعت راستین

(ایران کد ۹۲۰۲۵ در وندور لیست وزارتعی)

دفتر مرکزی: شیراز، شهرک آراین، پارک علم و فن آوری ۰۷۱-۳۶۳۱۲۱۰۳ / ۰۷۱-۳۶۳۶۴۳۳۹