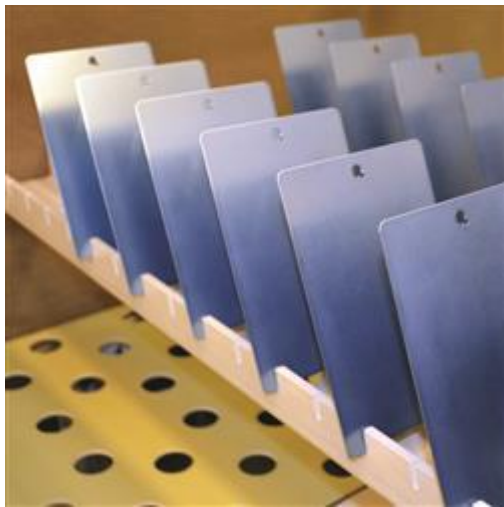


盐雾测试机

什么是循环腐蚀测试?

循环腐蚀测试是一种比传统恒态的暴露更真实的盐雾喷淋测试。因为实际户外暴露通常包含干湿两种环境，模拟这些自然的、周期性条件，实验室加速测试才有意义。研究表明，经过循环腐蚀测试后，样品的相对腐蚀率、结构、形态和户外的腐蚀结果很相似。因此，循环腐蚀测试比传统盐雾喷淋法，更接近真实的户外暴露。它们能有效地评价很多腐蚀机制，如一般腐蚀，电化腐蚀和缝隙腐蚀等。



产品介绍

盐雾测试机*Q-FOG 盐雾试验箱*盐雾试验箱*盐雾试验箱哪家好*Q-FOG 总代理*Q-FOG 盐雾试验箱中国总代理*Q-FOG 盐雾试验箱测试标准*盐雾试验箱什么牌子好*Q-Lab 盐雾试验箱*Q-FOG 循环腐蚀盐雾箱*Q-FOG 总代理罗中科技。

在盐雾测试机中，样品暴露于模拟户外的、重复循环的一系列不同环境中。简单的循环，如 Prohesion 循环，可以在盐雾和干燥之间循环。更复杂的汽车测试方法可能需要结合湿度或冷凝，伴随着盐雾和干燥一起的多步循环。在一个 Q-FOG 盐雾箱中，它可以通过一系列最重要的腐蚀环境进行循环。甚至极其复杂的测试循环都可以很容易地用 Q-FOG 控制器编程实现。

型号概述:

SSP 机型：用于 Prohesion 测试或传统盐雾测试

盐雾测试机可以进行众多的加速腐蚀测试，包括 Prohesion, ASTM B117 及 G85, BS 3900 F4 及 F9, DIN 50.021 和 ISO 9227 等测试。

Prohesion 测试使用快速循环的、温度变化迅速的低湿度干燥循环和不同的腐蚀性溶液提供更真实的测试。许多研究人员发现该测试对工业涂料很有用。

连续盐雾暴露测试是用得最广的零件和涂层的耐腐蚀性测试。应用范围于电镀和涂层

表面、航天和军事零件，以及电气/电子系统。

CCT 机型：用于腐蚀研究和汽车测循环试功能

Q-FOG CCT 机型不仅具有所有 SSP 机型的优点，还增加了高湿功能，即 100%的相对湿度。

现在，汽车腐蚀测试方法通常要求将试样暴露在重复循环的盐雾、高湿度、低湿度的干燥和静置环境下。这些测试方法，最初是靠人工在几个测试箱间转换的。多功能 Q-FOG CCT 腐蚀测试仪可在单箱中自动进行这些循环测试。CCT 机型在盖子上配备一个观景窗，还在内放置了照明灯，可以方便地监控测试情况。

CRH 机型：它可满足绝大多数的汽车腐蚀测试标准

该盐雾箱除了具备 CCT 型号所具有的所有特性和优点之外，还新增最新研发的空气预调节装置实现相对湿度控制。此外，CRH 型号还有一个备选的喷淋功能。雾滴更大，流量更高，喷淋时间比盐雾功能下雾化溶液的时间更短。CRH 盐雾箱有先进的喷嘴清洁功能，可防止喷嘴堵塞-这也正是市场上其它产品频繁碰到的问题。

