

盐雾可靠性测试报告办理周期及标准

产品名称	盐雾可靠性测试报告办理周期及标准
公司名称	讯科标准检测中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

盐雾检测是一种关键的加速环境测试方法，旨在评估材料及其表面涂层在高盐分环境中的耐腐蚀能力。这种测试对于那些预期将在海洋环境、道路融雪化冰盐或其他含盐环境下使用的产品尤为重要，因为它有助于预测产品的耐久性和长期稳定性。

讯科检测作为一个的第三方盐雾老化检测机构，提供全面的盐雾试验服务，包括多种测试类型以适应不同材料和产品需求，并能够依据认可的标准出具CNAS认证的测试报告。

讯科检测能够按照以下和开展盐雾测试服务：

- GB/T 2423.17-2008 (IEC 60068-2-11:1981) 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka:盐雾试验方法》及其2021版

- GB/T 2423.18-2012 (IEC 60068-2-52:1996) 《环境试验 第2部分：试验方法 试验Kb:盐雾，交变（氯化钠）溶液》及其2017版

盐雾试验的分类

- 中性盐雾试验（NSS）：作为初和应用广泛的加速腐蚀测试方法，主要针对金属及其合金、有机和非有机覆盖层、阳极氧化膜以及转化膜等材料。

- 乙酸盐雾试验（AASS）：在5%的氯化钠溶液中添加冰醋酸进行测试，其腐蚀速率大约是中性盐雾试验的8倍，适用于铜、镍、铬装饰镀层和铝的阳极氧化膜等。

- 铜加速乙酸盐雾试验（CASS）：通过在测试溶液中加入少量氯化铜以显著加速腐蚀过程，其腐蚀速率亦约为NSS的8倍。

盐雾试验周期

盐雾测试的周期可根据被测试材料或产品的相关标准来选定，若无具体标准，则可通过协商确定。推荐的测试周期包括2小时、4小时、6小时、8小时、24小时、48小时、72小时、96小时、144小时、168小时、240小时、480小时、720小时到1000小时不等。