

盐雾试验箱技术条件GB/T 10587-2006知识分享

产品名称	盐雾试验箱技术条件GB/T 10587-2006知识分享
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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	19168505613 19168505613

产品详情

盐雾试验箱是一种用于模拟海洋环境中盐雾腐蚀的设备，广泛应用于电子、航空、汽车等行业的产品质量检测。本文将从产品技术参数性能、检测项目和标准等多个方面，对盐雾试验箱的技术条件进行详细介绍，帮助客户更好地了解该设备。

一、产品技术参数性能

盐雾试验箱的技术参数性能对于设备的稳定性和准确性至关重要。以下是我们对GB/T 10587-2006标准规定的主要技术参数进行了整理：

1. 温度范围：-20 ~ +60
2. 相对湿度范围：45%RH ~ 98%RH
3. 盐雾浓度范围：50mg/m ~ 250mg/m
4. 试验室容积：800L
5. 盐雾液噪声：70dB

二、检测项目

- 盐雾试验箱主要用于以下几个方面的检测项目：
1. 盐雾腐蚀试验：该试验可以模拟产品在海洋环境中长时间暴露于高盐度环境下的腐蚀情况，以评估产品的耐蚀性能。
 2. 盐雾结露试验：通过连续喷洒盐雾并允许结露的过程，模拟产品在高温高湿度条件下的腐蚀性能。
 3. 盐雾冷凝试验：将试验样品暴露在高温高湿度条件下，再突然转移到低温环境中，观察产品在温度变化过程中的腐蚀情况。
 4. 盐雾干燥试验：将试验样品在高温高湿度条件下喷洒盐雾，然后在低湿度环境中进行干燥，评估产品的耐盐雾干湿循环性能。

三、标准

盐雾试验箱的技术条件按照GB/T 10587-2006标准进行设计和生产，该标准详细规定了盐雾试验箱的结构、性能、试验方法和试验报告要求等内容。以下是该标准中的一些重要要点：

1. 盐雾试验箱的结构应采用耐盐雾、耐腐蚀的材料，确保试验室内外部分和管路系统的稳定性。
2. 温度控制系统应具备快速、准确的温度控制能力，以满足不同试验需求。
- 3.

盐雾雾化系统应能够稳定且均匀地喷洒盐雾，保证试验的可靠性和重复性。 4.
设备应提供相应的安全保护措施，确保操作人员的安全。 5.
试验报告应详细记录试验条件、结果和评价，并提供必要的图表和照片作为参考。

通过以上对盐雾试验箱的技术条件进行综合介绍，相信您对该设备的性能和应用范围有了一定的了解。
如果您对盐雾试验箱有进一步的了解需求或购买意向，欢迎随时与我们联系。