

GB/T2423.18可靠性检测:有关交变盐雾氯化钠溶液腐蚀试验

产品名称	GB/T2423.18可靠性检测:有关交变盐雾氯化钠溶液腐蚀试验
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

《GB/T 2423.18-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 第18节：交变盐雾腐蚀试验》是中国国家标准，用于评估电工电子产品在盐雾环境中的腐蚀性能。以下是该标准中涉及的交变盐雾腐蚀试验项目与方法的概述：

1. 试验目的：

- 评估电工电子产品在交变盐雾腐蚀环境中的腐蚀性能。
- 检测材料、涂层和表面处理的耐腐蚀性能。

2. 试验装置：

- 盐雾试验箱：确保试验环境的温度和湿度稳定。
- 原水装置：用于配制盐雾溶液。

3. 试验条件：

- 盐雾溶液配制：使用 5% 的氯化钠（NaCl）溶液。
- 试验温度：通常为 35 。
- 喷雾模式：周期性喷雾和恢复模式。

4. 试验项目：

- 腐蚀试验时间：根据产品的应用环境的要求，选择合适的试验时间。
- 观察腐蚀程度：通过目视或显微镜观察样品的腐蚀情况，并根据标准评定腐蚀等级。

5. 试验方法：

- 样品准备：根据产品的特点和要求，选择适当的样品进行试验。
- 样品布置：将样品放置在试验箱内，确保样品与盐雾喷雾充分接触。
- 试验过程：根据设定的试验条件，在规定的时间内进行盐雾喷雾和恢复。

6. 试验评定：

- 根据试验结束后样品的腐蚀情况，按照标准规定的评定方法进行腐蚀等级的评定。

需要注意的是，以上仅为《GB/T 2423.18-2008》标准的概述，具体的试验项目和方法详细内容请参考该标准的具体要求。