

GB2423盐雾测试报告申请流程

产品名称	GB2423盐雾测试报告申请流程
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

GB2423盐雾试验属于中性盐雾试验，分为Ka盐雾试验和Kb交变盐雾试验，一般需要做48小时，GB2423盐雾试验主要用于考核产品外壳的壳体的防腐蚀效果。

GB2423盐雾试验标准

GB/T 2423.17-2008《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》GB/T 2423.18-2012《环境试验第2部分：试验方法试验Kb：盐雾，交变（氯化钠）溶液》

GB/T 2423.17-2008标准试验适用于比较具有相似结构的试样的抗盐雾腐蚀的能力，也适用于评定保护性涂层，的质量以及均匀性。

GB/T 2423.18-2012标准试验适用于预定耐受含盐大气的元件或设备，试验时依据其耐受程度选用相应的严酷等级，除了显示腐蚀效果，还可以显示某些非金属材料因吸收盐而劣化的程度。

GB2423盐雾试验严酷等级

严酷等级（1）适用于试验在大部分使用寿命器件暴露于这种环境的产品（如：船用雷达、甲板设备）

严酷等级（2）适用于产品可能经常暴露于海洋环境，但通常会受到封闭物保护的产品（如：通常在船桥或在控制室内使用的航海设备）

严酷等级（3）至（6）适用于通常在含盐大气与干燥大气之间频繁交替使用的产品（如：汽车及其零部件）

交变盐雾试验的严苛等级

严苛等级（1）：喷雾2h，湿热贮存7天：四个循环，共计28天8小时；喷雾温度：15°C~35°C，盐雾应充满盐雾箱内所有暴露空间，用水平收集面积为80平方厘米的干净收集器放置于空间内任意一点，平均

每个收集周期内每小时收集1.0ml~2.0ml的溶液，至少要用两个收集器，收集器不被试样遮盖，避免来自各个方向的冷凝无物进入收集器。湿热贮存：38 ° C~42 ° C，90%~95%

严苛等级（2）：喷雾2h，湿热贮存22h；三个循环，共计3天；喷雾温度：15 ° C~35 ° ，盐雾应充满盐雾箱内所有暴露空间，用水平收集面积为80平方厘米的干净收集器放置于空间内任意一点，平均每个收集周期内每小时收集1.0ml~2.0ml的溶液，至少要用两个收集器，收集器不被试样遮盖，避免来自各个方向的冷凝无物进入收集器。湿热贮存：38 ° C~42 ° C，90%~95%

严苛等级（3）：喷雾2h，湿热贮存22h；四个循环，共计4天；然后在试验的标准环境中贮存3天，整个试验周期7天；喷雾温度：15 ° C~35 ° ，盐雾应充满盐雾箱内所有暴露空间，用水平收集面积为80平方厘米的干净收集器放置于空间内任意一点，平均每个收集周期内每小时收集1.0ml~2.0ml的溶液，至少要用两个收集器，收集器不被试样遮盖，避免来自各个方向的冷凝无物进入收集器。

湿热贮存：38 ° C~42 ° C，90%~95%

标准大气压为：21 ° C~25 ° C，45%~55%

严苛等级（4）：喷雾2h，湿热贮存22h；四个循环，共计4天；然后在试验的标准环境中贮存3天，整个试验周期7天；两个试验周期，共14天。

严苛等级（5）：喷雾2h，湿热贮存22h；四个循环，共计4天；然后在试验的标准环境中贮存3天，整个试验周期7天；4个试验周期，共计28天。

严苛等级（6）：喷雾2h，湿热贮存22h；四个循环，共计4天；然后在试验的标准环境中贮存3天，整个试验周期7天；8个试验周期，共计56天。

GB2423盐雾试验流程

1.初始检测.目测、电气和机械性能检测（看客户要求）

2.预处理。按标准对试样采用清洁程序，同时按规定看是否需要移除保护性涂层。

3.条件试验。盐雾试验：试验之间不能互相接触，也不能与其他金属部件接触，放好消除部件之间的影响。

温度：33 ° C~37 ° C周期：16h，24H，48H，96H，168H，336H，672H交变盐雾试验：按照等级程度做

4.恢复。盐雾试验：小试样在自来水下冲洗5min，然后用蒸馏水或者去离子水冲洗，然后晃动或者用气流干燥去掉水滴，试样在标准恢复条件放置1~2H。

交变盐雾试验：按规定看试验是否需要清洗，试样在自来水下冲洗5min，然后用蒸馏水或者去离子水冲洗，然后晃动或者用气流干燥去掉水滴，在53 ° C~57C条件下干燥1H，接着在控制的恢复条件下冷却1~2H，清洗用水的温度不应超过35 ° C。

5.最后检测。检测外观、尺寸、功能。客户提供接受或拒收试验样品的依据。

6.试验报告。试样所需要的信息、试样暴露周期、试验箱内的位置、盐溶液浓度、PH值、外观等方面。