

# 金属腐蚀测试中心，智能锁防撬检测

产品名称	金属腐蚀测试中心，智能锁防撬检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 金属腐蚀测试中心，智能锁防撬检测

开始出现的盐雾试验类型为中性盐雾试验，腐蚀环境贴近中性，在此基础上出现了各类试验，例如开始出现的盐雾试验类型为中性盐雾试验，腐蚀环境贴近中性，在此基础上出现了各类试验，例如ASS、CASS 等，后续研发出了交变盐雾试验，可以循环湿热、盐雾和干燥等阶段，实现对各种环境的交替转换，可以有效测试产品性能，现阶段已经出现了多种盐雾腐蚀试验标准方法，适用于测试不同的汽车部件。

### 1盐雾试验

#### 1.1 盐雾腐蚀

盐雾是常见是一种常见的大气腐蚀，存在自然环境中，腐蚀破坏性相对较强。盐雾中含有大量的氯离子，会直接穿透金属材料的表面，氧化及防护层都无法阻隔氯离子，在穿越材料表面以后，就会与金属发生电化学反应，对材料造成巨大的破坏，表面腐蚀的同时还会改变原有性能，长时间腐蚀后还会通过空隙及裂缝投入产品内部，进一步腐蚀。

#### 1.2 盐雾试验

盐雾腐蚀对于金属材料的破坏较大，为了减少盐雾腐蚀，可以开展盐雾试验，通过实验室模拟出大气盐雾腐蚀的状态，较天然环境相比较，实验室模拟的盐雾腐蚀更强烈，氯化物浓度可以达到大气环境的几倍到几十倍，这样可以快速在实验室显现出现金属材料的腐蚀情况。在实验室24小时就可以模拟出天然环境1年的腐蚀情况，这样可以大幅度缩短实验时间，并且模拟实验结果较为准确，在盐雾试验过程中，会在实验室配备大量的模拟设备，实现对盐雾环境条件的监测，属于环境试验的一种。