

# 镀锌标准件盐雾试验，腐蚀测试试验

产品名称	镀锌标准件盐雾试验，腐蚀测试试验
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

### 镀锌标准件盐雾试验，腐蚀测试试验

建设海洋强国已成为我国重要发展战略，未来我国将不断加快向海洋进军的步伐。碳钢以工程应用成本较低、综合性能良好等优点广泛应用于建筑结构、大型海港码头设施、大型船舶、管线和滨海设施等各个领域。然而，碳钢如长期在海水全浸区工作会发生腐蚀，造成自身性能退化，给结构带来安全隐患；同时，腐蚀还会导致环境污染，甚至对生产人员的生命安全造成严重威胁。我国每年都会因解决腐蚀带来的各种问题而耗费大量资源，据统计，2014年我国腐蚀总成本超过2.1万亿元人民币，约占当年GDP的3.34%。因此，腐蚀问题是我国向海洋强国进军道路上要优先解决的重要问题之一。

从20世纪80年代起，我国就开展了常用材料在大气、海洋和土壤环境中长期、系统的腐蚀试验研究，并已获取了大量有价值的腐蚀试验数据。目前，对于碳钢的腐蚀研究较多是在单因素影响条件下进行的，而对于碳钢在多因素耦合条件下的腐蚀机理仍不清晰。加强碳钢在海水全浸区的腐蚀机理研究，并对碳钢长期腐蚀速率进行有效预测，可为建筑结构和海洋工程在海水全浸区的服役寿命预测提供参考，具有较强的理论价值和工程应用意义。