

锌合金盐雾测试标准，碳钢腐蚀率试验

产品名称	锌合金盐雾测试标准，碳钢腐蚀率试验
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

锌合金盐雾测试标准，碳钢腐蚀率试验

二、试验方法2.1 试验按GB/T 8650-2006 《管线钢和压力容器钢抗氢致开裂评定方法》执行。2.2 试验溶液为A 溶液，即5%NaCl+0.5% CH₃COOH +饱和硫化氢水溶液。三、试验步骤3.1 参照标准要求制备试样。3.2 用蒸馏水和分析纯级化学药品配制成本次试验的试验溶液。3.3 试验前，试样用肥皂水脱脂，然后用酒精清洗。将处理（除油、打磨）好的试样装夹在专用的有机玻璃试样架上，放入试验容器中，待溶液注入试验容器后将容器密封。3.4 试验压力为常压，试验温度为25 ± 3 。3.5 以每分钟每升溶液100mL 的速度通入氮气1h 脱氧。pH 值为2.7。3.6 关闭N₂，以每分钟每升溶液200mL 的速度通入H₂S 气体1 小时，然后保持H₂S 气体为正压，持续96 小时。3.7 通气完毕，取出试样在流水中清洗，并用酒精清洗，在冷风中吹干。3.8 按标准切割试样并进行金相观察。四、试验结果对于5%NaCl+0.5% CH₃COOH +饱和硫化氢水溶液，起始时试验溶液的pH 测试值为3.0，试验后溶液的pH 测试值为3.7。按试验标准的要求放大100 × 对断面进行检查，评定试板的裂纹敏感率（CSR）、裂纹长度敏感率（CLR）、裂纹厚度敏感率（CTR）