

# 阀门低温试验，静载性能检测

产品名称	阀门低温试验，静载性能检测
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

### 阀门低温试验，静载性能检测

先将水加热至35 以上，以去除溶解的二氧化碳，而后再调制试验液并调整pH值。如此在35 喷雾时，所调整的pH值也不会产生太大变化；

d 为避免喷雾嘴阻塞，此试验液须过滤或小心倾斜注入盐水桶，或于喷雾吸水管前端处装上玻璃过滤器或适当之纱布为宜。

### 设备

本试验所需之设备为喷雾嘴、盐水桶、试验片支持架、喷雾液收集容器、试验室( 试验室大小, 须在0.48m<sup>3</sup>以上)、盐水补给桶、压力桶、压缩空气之供给设备与排气设备等所构成，其装置如图1所示，并依照如下条件试验：

- 1、盐水喷雾试验机与其所需的管路应采用纯性材料, 不能对喷雾之腐蚀试验有影响或本身被腐蚀者；
- 2、喷雾嘴不可直接将试验液喷向试样, 喷雾室顶部聚集之溶液不得滴落在试验片上；
- 3、试验片滴下之试验液不可流回盐水桶，而再用于试验；
- 4、压缩空气不能含有油脂及灰尘, 所以须有空气清净器。空气压力须保持在 $1.00 \pm 0.01 \text{kgf/cm}^2$ ,

因为压缩空气于膨胀时, 有吸热现象, 所以须事先有预热(预热以增加压缩空气的温度与湿度), 如附表1, 以获取均一温度的喷雾；

5、喷雾采取器其水平采取面积为80cm<sup>2</sup>, 直径约为10cm, 置于试验片附近(靠近喷嘴近与远之处的两个地方)；

6、喷雾液量以整个时间计算, 在采取容器上，应每小时平均可收集1.0至2.0ml之盐水溶液。喷雾液至少应

收集16小时，以其平均值表示喷雾量；

7、试验中盐水桶，其氯化钠溶液浓度应维持40~60g/l；

8、压力桶之温度须保持在 $47 \pm 1$ ，盐水桶之温度在 $35 \pm 1$ ；

9、试验室的相对湿度须保持在85%以上，更高的相对湿度的要求可由买卖双方协议之。