

中华人民共和国

国家 标 准

GB/T 1763—79

第 29 组

## 漆膜耐化学试剂性测定法

本标准适用于漆膜耐化学试剂性的测定。将漆膜浸入规定的介质中，观察其侵蚀的程度。

### 一、一般规定

#### 1. 材料和仪器设备

纱布：0号或1号；

量筒：50毫升；

薄钢板（GB 708—65）： $50 \times 120 \times 0.45 \sim 0.55$  毫米；

铝板：LY12，厚度为1~2毫米；

普通低碳钢棒：直径10~12毫米，长120毫米，棒的一端为球面，另一端5毫米处穿一小孔；

测厚计或杠杆千分尺：精确度为0.002毫米；

盐水槽。

#### 2. 试剂

硫酸（GB 625—77）：化学纯；

氢氧化钠（GB 629—77）：化学纯；

氯化钠（GB 1266—77）：化学纯。

### 二、测定方法

#### 3. 耐盐水性的测定

##### (1) 甲法：常温耐盐水法

按《漆膜一般制备法》(GB 1727—79)在三块薄钢板（或按产品标准规定的底材）上制备漆膜。各种防锈漆、防腐漆涂两道，涂第一道漆后，在恒温恒湿条

国家 标 准 总 局 发 布

1980年1月1日 实 施

中华人 共 和 国 化 学 工 业 部 提 出

北京油漆厂、甘肃油漆厂 起草