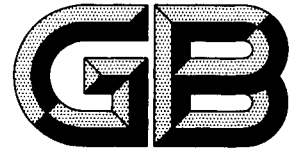


ICS 55.040  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16266—1996

---

## 包装材料试验方法 接触腐蚀

Test of packaging materials—Contact corrosivity

1996-03-12 发布

1996-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16266—1996

## 包装材料试验方法 接触腐蚀

Test of packaging materials—Contact corrosivity

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了包装材料对其紧密接触的金属表面腐蚀性的试验方法。  
本标准适用于检查经过或未经规定环境处理的包装材料。

### 2 引用标准

- GB 678 化学试剂 乙醇(无水乙醇)
- GB 679 化学试剂 95%乙醇
- GB 687 化学试剂 丙三醇(甘油)
- GB 699 优质碳素结构钢技术条件
- GB 1922 溶剂油
- GB 3193 铝及铝合金热轧板
- GB 10455 包装用硅胶干燥剂

### 3 术语

#### 3.1 腐蚀 Corrosion

由于化学反应而引起的材料变质。这种变质通常是由氧化、酸或碱、电化学等作用引起。在本试验中只要试样表面出现锈斑、腐蚀点或形成疏松的或粒状产物,就认为是产生腐蚀。单一的变色不看作腐蚀。

#### 3.2 变色 stain

仅在试验表面产生颜色变化而没有产生锈斑、蚀点或表面变质。本试验中变色不看作腐蚀。

#### 3.3 试验表面 test surface

指经过专门加工的材料表面,试验后要检查它的腐蚀情况。

### 4 仪器、材料、试剂、试片及试样

#### 4.1 仪器与材料

- 电热恒温干燥箱:(100~300)℃±1℃;
- 玻璃干燥器:φ约320 mm,上口径为280 mm±5 mm,高(不带盖)260 mm±5 mm;
- 吹风机:次热两用;
- 蒸发皿:500 mL;
- 镊子:长300 mm;
- 医用纱布及脱脂棉;
- 砂布:180<sup>#</sup>、200<sup>#</sup>、220<sup>#</sup>、240<sup>#</sup>;
- 干砂纸:粒度100目。