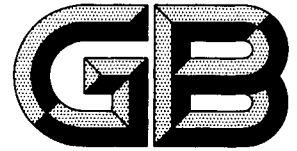


ICS 55.040
A 82



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[#]、200[#]、220[#]、240[#];

干砂纸:粒度100目。