

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 3827—1999

轻工产品金属镀层和化学处理层的 耐 腐 蚀 试 验 方 法 乙 酸 盐 雾 试 验 (ASS) 法

1999-04-21 发布

1999-04-21 实施

国家轻工业局 发布

前 言

本标准是原国家标准 GB 5939—1986《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》，经由国轻行〔1999〕112号文发布转化标准号为 QB/T 3827—1999，内容不变。

本标准由国家轻工业局行业管理司提出。

本标准由全国日用五金标准化中心归口。

本标准由上海市日用五金工业研究所、上海市轻工业研究所负责起草。

本标准主要起草人：何长林、张福林、董子成。

中华人民共和国轻工行业标准

轻工产品金属镀层和化学处理层的
耐腐蚀试验方法
乙酸盐雾试验 (ASS) 法

QB/T 3827--1999

Corrosion-resistant testing method
of the metal deposits and conversion
coatings for the light industrial products
Acetic salt spraying test (ASS)

本方法主要适用于铜-镍-铬或镍-铬装饰性镀层的试验,也适用于铝的阳极氧化层的试验。

本标准参照采用国际标准ISO 3769—1976《金属保护层——乙酸盐雾试验 (ASS试验)》。

1 试验要求除下列条件改变外,全同GB 5938—86《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀测试方法 中性盐雾试验(NSS)法》。

1.1 用化学纯冰乙酸调节试液的pH值至3.0~3.1。喷雾收集液的pH值为 3.2 ± 0.1 。

1.2 试验设备的材料,应具有抗本方法所用试液腐蚀的性能。
