

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

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

UDC 621.794
: 620.1
: 67/68
GB 5939—86

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。

附加说明:

本标准由中华人民共和国轻工业部提出。

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。