

五金配件美国国家标准门锁和插销系列测试报告标准ANSI BHMA A156.13

产品名称	五金配件美国国家标准门锁和插销系列测试报告标准ANSI BHMA A156.13
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

Test item 测试名称 :
American National Standard for Mortise Locks & Latches Series 1000 美国国家标准门锁和插销系列1000
Test info 测试内容 :
Testing Items
OPERATIONAL TEST (Sample A/B/C) 45 working days
9.1 Dead bolt torque
9.2 Force or torque retract latch bolt or latch bolt and dead bolt
9.3 Force to latch door
9.4 Torque to retract latch bolt by key
9.5 Minimum projection of latch bolt when depressed to dead latched position
9.6 Minimum projection of auxiliary dead latch to deadlock latch bolt
9.7 Warped door test
STRENGTH TEST (Sample D/E/F) 17working days
9.8 Bolt strength test
9.9 Axial load test
9.10 Vertical load test
9.11 Locked outside lever torque test
9.12 Unlocked lever torque test
9.13 Unlocked entry handle set load test
10.1 Knob, lever or paddle impact test

10.2 Cylinder guard or escutcheon impact test
10.3 Cylinder guard or escutcheon tension test
10.4 Cylinder body or housing tension test
10.5 Locked knob, lever or paddle test
10.6 Cylinder body or housing torque test
10.7 Cylinder guard or escutcheon torque test
10.8 Cylinder face impact test
10.9 Dead bolt or latch bolt or dead bolt and latch bolt impact test
10.10 Bolt pressure test
10.11 Dead bolt sawing test
11 CYCLE TEST (Sample A/B/C)
Grade 1: 1,000,000 cycles 130 days
Grade 2: 800,000 cycles 120 days
Grade 3: 800,000 cycles 120 days
12 FINISH TEST - 12working days
12.2 Salt spray test (Sample G)
12.3 Humidity test (Sample H)
12.4 Finish hardness test
12.5 Taber test
12.6 Perspiration test
12.7 Ultra violet light and condensation test
13.1 Knob crush test
13.2 Rose and escutcheon dent test
13.3 Outside rose deformation test
Sample Requirement: 20 pieces of samples
样品要求: 20 件样品

Others 其他信息：美国标准要求将锁装在试验机的试验门上，试验门门高762mm~914mm，使试验门有足够空间装下受试样品。试验装置能够提供以下试验步骤：a)转动执手缩回锁舌；b)开启试验门；c)松开执手；d)关闭试验门使锁完全锁闭。试验频率不大于30次/min。美国标准寿命试验测试方法，模拟实际使用环境下对锁操作的全过程，当门关闭时，存在锁舌冲击锁扣板的过程。因此，美国标准寿命试验测试方法更能够体现出门锁在实际使用中的性能。根据ANSI/BHMA A 156.2的要求，试验机结构设计满足如下要求：1钢质试验门框架；2门锁通过胶合板固定在试验门框架上；3试验门门宽762mm~914mm，门厚45mm；4门边和所扣板间隙能够调整至3mm；5合页规格115mm6试验频率通过调节气缸能够实现在30次/min内可调。

Sample for reference 参考图片：

Sample Report 报告样本：