



(2000)量认(国)字(H0992)号



No. L0531

公京检第 053032 号

检验报告

产品名称: Sargent&Greenleaf 机械密码锁

型号规格: 6535 型

受检单位: Sargent&Greenleaf, Inc

检验类别: 委托检验

报告日期 2005 年 2 月 5 日



公安部安全与警用电子产品质检中心

检验报告说明

- 1、检验报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、检验报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、检验报告不得涂改和部分复印。
- 4、对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测中心提出申诉，逾期不予受理。
- 5、检测结果仅对被检样品有效。

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

地址：北京海淀区首都体育馆南路1号

通信地址：北京2808信箱47分箱

邮政编码：100044

电话：(010) 88513375

传真：(010) 68420993

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 053032 号

共 4 页 第 1 页

| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| 产品型号、名称 | 6535 型 Sargent&Greenleaf 机械密码锁 | | |
| 受检单位 | Sargent&Greenleaf, Inc | | |
| 任务来源 | Sargent&Greenleaf, Inc 委托 | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地 址 | One Security drive Nicholaville, Kentucky U. S. A | |
| | 邮政编码 | / | 电 话 00852-98497639 |
| 抽(送)样日期 | 2005 年 2 月 3 日 | 抽样地点 | / |
| 抽样基数 | / | 样品数量 | 1 把 |
| 生产编号、批号 | / | 抽(送)样人 | 胡碧倩 |
| 检验依据 | GA/T 73-94 机械防盗锁 / | | |
| 检验日期 | 2005 年 2 月 3 日至 2005 年 2 月 5 日 | | |
| 检 验 结 论 | 经对 Sargent&Greenleaf, Inc 的 6535 型 Sargent&Greenleaf 机械密码锁样品进行检验, 所检项目的检验结果符合《GA/T 73-94 机械防盗锁》的有关规定。 以下空白 | | |
|  签发日期 2005 年 2 月 5 日 | | | |
| 编制: | 刘长青 | 审核: | 孙立群 批准: 胡碧倩 |

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 053032 号

共 4 页 第 2 页

| 检验地点、检验环境、检验用主要仪器设备 | |
|-------------------------|--|
| 检验地点 (分包项目与现场 检验) | 公安部安全与警用电子产品质量检测中心 / |
| 检验环境 (特殊环境要求) | 室内：温度 12℃、湿度 43%RH、正常大气压 1002hPa / |
| 检验用主要 仪器设备 | 美国 INSTRON 4204 拉力试验机 国产 通用标准量具 国产 普通机械手工工具 国产 便携式电钻 |
| 受检样品概述 | 6535 型 Sargent&Greenleaf 机械密码锁由旋转密码盘、驱动连杆、锁体和 4 片可调闭锁转向片组成，可通过转向片连带动作，确定开启位置和相对密码。 |

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 053032 号

共 4 页 第 3 页

检验项目、检验结果

| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
|----|------------------|---|------|---------------------------------------|----|
| 1 | 变码操作检查 | 机械密码锁的密码应便于用户更换，更换密码的程序应简单可靠，保密性好。 | 1号 | 符合要求。 | P |
| 2 | 主舌(栓) 轴向静压力试验 | 机械密码锁的主锁舌(栓)承受9800N轴向静压力时，主锁舌(栓)的回缩量不应大于8mm。 | 1号 | 主锁舌(栓)承受9800N轴向静压力时，主锁舌(栓)的回缩量为1.9mm。 | P |
| 3 | 主舌(栓) 侧向静压力试验 | 机械密码锁的主锁舌(栓)承受6000N侧向静压力后，锁应能正常使用。 | 1号 | 符合要求。 | P |
| 4 | 密码锁刻度盘拉力、转动力矩试验 | 机械密码锁的刻度盘、转动芯轴在2200N拉力作用下，在200Nm扭矩作用下，刻度盘、转动芯轴、传动装置应无损坏、变形、离位现象。 | 1号 | 符合要求。 | P |
| 5 | 零件材料检查 | 机械密码锁的零件应是黄铜、青铜、不锈钢或等效的抗腐蚀有防护涂层的材料制成。 | 1号 | 符合要求。 | P |
| 6 | 转向片尺寸测量 | 机械密码锁的转向片两相邻面之间的最小间隙为0.64mm，转向片上应具有防止技术开启的浅开槽，转向片的直径尺寸一般应有差异，转向片之间在直径上的差异不得小于1mm。 | 1号 | 符合要求。 | P |
| 7 | 密码锁开启精度试验 | 三转向片密码锁的刻度盘转动超过规定的开启号码1.25分度格时，四转向片刻度盘转动超过规定的开启号码1.5分度格时，锁不应被打开。 | 1号 | 符合要求。 | P |
| 8 | 密码锁耐久性试验 | 机械密码锁作正向和反向转动各10 ⁴ 圈，然后按规定的号码进行开启，开启号码不应产生超过1.25分度格的变化。 | 1号 | 符合要求。 | P |

P=合格 F=不合格 N=不要求检验 A=允许

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 053032 号

共 4 页 第 4 页

检验项目、检验结果

| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
|-------------------------|-----------|---|------|-----------------|----|
| 9 | 刻度盘扭矩试验 | 密码锁刻度盘在 2Nm 扭矩作用下,应可灵活旋转,无阻滞现象。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| 10 | 密码锁技术开启试验 | 机械密码锁应能承受专家或专业技术人员用技术手段开启 20 工时,密码锁应不被开启。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| 11 | 密钥量检查 | 机械密码锁其理论密钥量应不小于 1×10^6 种。 | 1 号 | 理论密钥量为 10^8 。 | P |
| 12 | 外观及尺寸检查 | 密码锁的锁栓孔的配合间隙应不大于 1.5mm。锁身上的各种铆接件应连接牢固、铆钉垂直壳体,铆钉头光滑、平整。刻度盘字迹应清晰,线条粗细一致,基准线应有明显标志。锁头圈、外部装饰板、刻度盘、执手、锁扣盒(板)表面应平整光洁,无裂纹、缺角和明显划痕。所有金属零件应选择进行镀铬等钝化处理或漆膜涂层处理。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| 13 | 防钻试验 | 防钻试验净工作时间 ≥ 15min。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| 14 | 防拉试验 | 防拉试验净工作时间 ≥ 15min。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| 15 | 防锯试验 | 防锯试验净工作时间 ≥ 5min。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| 16 | 防冲击试验 | 防冲击试验净工作时间 ≥ 15min。 | 1 号 | 符合要求。 | P |
| P=合格 F=不合格 N=不要求检验 A=允许 | | | | | |