



(2000)量认(国)字(H0992)号



No. L0531

公京检第 040118 号

检 验 报 告

产品名称: Sargent&Greenleaf 钥匙锁

型号规格: 6870/6880 型

受检单位: Sargent&Greenleaf, Inc

检验类别: 委托检验

报告日期 2004 年 5 月 24 日



公安部安全与警用电子产品质量检测中心



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 040118 号

共 4 页 第 1 页

产品型号、名称	6870/6880 型 Sargent&Greenleaf 钥匙锁			
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	2004 年 2 月 20 日		抽样地点	/
抽样基数	/		样品数量	2 把
生产编号、批号	/		抽（送）样人	胡碧清
检验依据	GA/T 73-94 机械防盗锁			
	/			
检验日期	2004 年 4 月 26 日至 2004 年 5 月 24 日			
检 验 结 论	经对 Sargent&Greenleaf, Inc 的 6870/6880 型 Sargent&Greenleaf 钥匙锁样品进行检验，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 2004 年 5 月 24 日
编制：	邹继光		审核：	任常青
			批准：	胡碧清

一、警用

★ 检

—

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 040118 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 18℃、湿度 45%RH、正常大气压 1000hPa
	/
检验用主要 仪器设备	美国 INSTRON 4204 型拉力试验机 国产 通用标准量具 国产 普通机械手工工具
受检样品概述	6870/6880 型 Sargent&Greenleaf 钥匙锁是由锁体、叶片、 钥匙和锁舌等零部件构成的机械锁。可通过其双向钥匙控制 锁的开启和锁闭。

用
测

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 040118 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	外观检验	锁头圈、外部装饰面板等表面应平整光洁，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。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。	1 号	符合要求。	P
2	尺寸检验	锁舌与舌孔的配合间隙 $\leq 0.5\text{mm}$ 。	1 号	锁舌与舌孔配合间隙为 0.4mm 。	P
3	操作检验	使用双向锁头时，内开和外开钥匙应相同。钥匙插入锁头后，主锁舌已经伸出但未达到锁定状态时，钥匙应不能从锁头中拔出。	2 号	符合要求。	P
4	锁外壳检验	锁身外壳钢板或其他等效材料厚度 $\geq 2\text{mm}$ 。主锁舌传动装置与锁身对应的关键部位应有防钻保护措施。	2 号	锁外壳厚度为 2mm 。关键部位有防钻保护措施。	P
5	结构检验	弹子结构的机械防盗锁，应配备有不少于 4 个异形弹子。用钥匙开启的机械防盗锁，锁芯应为多排弹子结构、磁弹子结构、叶片结构、杠杆结构或单排复合弹子结构。	1 号	锁芯为叶片结构。	P
6	主锁舌轴向静压力试验	插芯式防盗锁主锁舌承受 9800N 轴向静压力时，主锁舌回缩量不应大于 8mm 。	2 号	插芯式防盗锁主锁舌承受 9800N 轴向静压力时，主锁舌回缩量为 5.6mm 。	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 040118 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
7	主锁舌侧向静压力试验	插芯式防盗锁主锁舌承受 6000N 侧向静压力后，锁应可正常使用。	1 号	符合要求。	P
8	钥匙扭矩试验	钥匙插进锁头后，在 3Nm 扭矩作用下，钥匙应无变形、损坏。	1 号	符合要求。	P
9	防钻试验	防钻试验净工作时间 $\geq 15\text{min}$ 。	1 号	15min。	P
10	防拉试验	防拉试验净工作时间 $\geq 15\text{min}$ 。	1 号	15min。	P
11	防撬试验	防撬试验净工作时间 $\geq 15\text{min}$ 。	2 号	15min。	P
12	防锯试验	防锯试验净工作时间 $\geq 5\text{min}$ 。	2 号	5min。	P
13	防冲击试验	防冲击试验净工作时间 $\geq 15\text{min}$ 。	1 号	15min。	P
14	防技术开启试验	防技术开启试验净工作时间 $\geq 1\text{min}$ 。	1 号	1min。	P
15	钥匙静拔力试验	钥匙拔出静拉力 $\leq 9.8\text{N}$ 。	1 号	钥匙拔出静拉力为 3.0N。	P
16	理论密钥量检验	弹子锁的密钥量 ≥ 60000 种。	1 号	理论密钥量为 5 ⁹ 种。符合要求。	P
17	耐久性试验	防盗锁经过 60000 次循环动作后，使用应正常。	5 号	符合要求。	P
P=合格 F=不合格 N=不要求检验 A=允许					