



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1336

检 验 报 告

№:2023XSS04

产品名称	华禾牌50型挂锁
受检单位	贵州华禾制锁有限公司
检验类别	型式试验

中国日用五金技术开发中心
国家日用金属制品质量检验检测中心（沈阳）

中国日用五金技术开发中心
国家日用金属制品质量检验检测中心（沈阳）

检 验 报 告

No:2023XSS04

共 4 页第 1 页

产品名称	挂锁	商 标	华禾
规格型号	50	样品状态	完好
样品等级	合格品	样品来源	邮寄
委托单位名称、 地址及电话	贵州华禾制锁有限公司/——		
受检单位名称、 地址及电话	贵州华禾制锁有限公司/——		
标称生产单位名称、 地址及电话	贵州华禾制锁有限公司/——		
样品数量	60 把	到样日期	2023年07月31日
检验期间	2023 年 08月 08 日至 2023 年 08 月 14 日	生产日期	——
检验依据	QB/T 1918—2011 挂锁		
检 验 结 论	该组样品经检验，所检项目符合QB/T 1918—2011标准要求。 签发日期：2023 年 08 月 14 日 		
备 注			

批 准：

毕智涛

审 核：

傅鸿博

主 检：

刘成

中国日用五金技术开发中心
国家日用金属制品质量检验检测中心（沈阳）

检 验 报 告

№:2023XSS04

共 4 页第 2 页

序 号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果								单项 结论
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	外观缺陷	商标、字迹和花纹应清晰和端正。外露表面不应有 明显的麻点、硬印、砂眼和碰伤	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格
2	电镀表面	表面应镀层致密、色泽均匀，不应有气泡、起层、 露底	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格
3	涂层表面	表面应色泽均匀，不应有明显的起泡或脱落	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格
4	开锁操作	挂锁开锁灵活，钥匙开锁力矩 M_1 应不大于 1N· m，锁梁应能打开。号码锁的按键或号码轮应定 位准确，在设定的编码位置，锁梁开、闭无卡阻	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格
5	钥匙插拔力	应不大于 12N	2.23N	1.23N	3.32N	3.21N	4.65N	4.54N	2.44N	3.56N	合格
6	锁梁下压闭合力	闭合力应不大于 90 N	12.78N	21.87N	14.89N	19.67N	14.26N	15.23N	17.23N	18.87N	合格
7	钥匙不同牙花数	弹子锁和叶片锁钥匙不同牙花数应符合表 3 规 定：≥8000 种	15625 种								合格
8	标志和包装	锁体或锁梁上应有厂名或商标等永久性标志	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格
		产品内包装应标有产品名称、规格、等级、商标、 锁体材料、执行标准编号、生产企业名称并附有 检验合格证	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格
		产品的内、外包装物应干燥和清洁；外包装牢固、 防潮	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	符合要求	合格

中国日用五金技术开发中心
国家日用金属制品质量检验检测中心（沈阳）
检 验 报 告

№:2023XSS04

共 4 页第 3 页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果								单项 结论
			1	2	3	4	5	6	7	8	
9	互开率	弹子锁和叶片锁互开率应符合表 3 规定： ≤0.163%	0.102%								合格
10	锁梁抗拉力	按 6.3.1 测试，锁梁承受表 3 中拉力 F_1 ，锁不应被 打开：≥ 3.8kN	符合要求	—	—	—	—	—	—	—	合格
11	锁梁扭矩	按 6.3.2 测试，锁梁承受表 3 中扭转力矩 M_2 ，锁不 应被打开：≥100N·m	—	—	符合要求	符合要求	—	—	—	—	合格
12	锁梁防剪切	按 6.3.3 测试，锁梁承受表 3 中剪切力 F_2 ，应不被 剪断：≥ 15 kN	—	—	符合要求	符合要求	—	—	—	—	合格
13	锁芯抗拉力	按 6.3.5 测试，锁芯销子和锁定机构承受表 3 中拉 力 F_3 ，锁芯不应与锁体分离：≥ 2 kN	—	—	—	—	符合要求	符合要求	—	—	合格
14	防敲击开启	按 6.3.7 测试，在经过表 3 中规定的敲击次数后， 锁不应被打开：1 次	—	—	—	—	符合要求	符合要求	—	—	合格
15	跌落要求	从 1.8m 高处跌的锁，仍能正常使用，不应出现锁 梁断裂和锁体开裂	—	—	符合要求	符合要求	—	—	—	—	合格
16	锁头防拨安全 措施	弹子结构挂锁防拨安全装置应符合表 3 规定： ≥ 1 项	符合要求	符合要求	—	—	—	—	—	—	合格
17	耐腐蚀	按表 4 规定时间进行中性盐雾试验。试验结束后， 在 1min 内锁应能正常启闭：72 h	—	—	—	—	—	—	符合要求	符合要求	合格
18	使用寿命	挂锁的使用寿命应符合表 3 规定：≥ 9000 次	—	—	—	—	—	符合要求	—	—	合格
19	耐冲击	按 6.3.4 测试，挂锁承受表 3 规定冲击力，不应开 启：m: 1kg h: 1m	符合要求	符合要求	—	—	—	—	—	—	合格
备 注		“—”表示不适用。									

中国日用五金技术开发中心
国家日用金属制品质量检验检测中心（沈阳）
检 验 报 告

No.:2023XSS04

共 4 页第 4 页

样品照片



以下空白

11/11/2023

说 明

- 1、 报告无“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 2、 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。
- 6、 未经许可本报告不得部分复制。
- 7、 一般情况,委托检验仅对来样负责。

中国日用五金技术开发中心

国家日用金属制品质量检验检测中心(沈阳)

地址: 沈阳市皇姑区宁山东路七号 邮政编码: 110032

电话: 024-86226336、86222627 传真: 024-86222627

E-mail: tzhgri@sina.com 网址: <http://www.wujin11.org.cn>