



2013001663V



检 测
CNAS L0655

No: 委检 1321

检 验 报 告

送检单位: 南京森林警察学院
泰州市玉林动力机械有限公司
中国人民武装警察部队云南省森林总队

样品名称: 火场切割机

型号规格: 6MQGB

检验类别: 委托检验

国家林业局林业机械质量检验检测中心 (哈尔滨)

2013 年 12 月 26 日



注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
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. 一般情况，委托检验仅对来样负责。

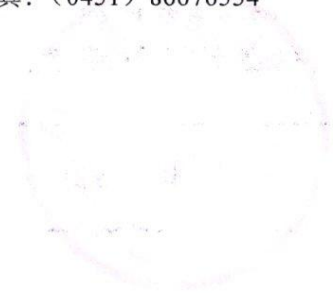
国家林业局林业机械质量检验检测中心（哈尔滨）

地 址：哈尔滨市学府路 374 号

邮政编码：150086

电 话：（0451）86676554 86664231

传 真：（0451）86676554



国家林业局林业机械质量检验检测中心（哈尔滨）

No: 委检 1321

共 4 页 第 1 页

送 检 单 位	南京森林警察学院 泰州市玉林动力机械有限公司 中国人民武装警察部队云南省森林总队		
送 检 单 位 地 址	江苏省泰州市江洲南路 319 号		
样 品 名 称	火 场 切 割 机	型 号 规 格	6MQGB
商 标	润 林	出 厂 编 号	/
生 产 日 期	2013 年 11 月	样 品 数 量	1
送 样 时 间	2013 年 12 月 20 日	送 样 人 员	盛 平
抽 样 地 点	/	抽 样 单 编 号	/
抽 样 基 数	/	批 号	/
抽 样 方 法 和 依 据	/		
样 品 状 况	样机外观完好，符合检验条件		
检 验 类 别	委托检验	检 验 时 间	2013 年 12 月 24 日
检 验 地 点 及 条 件	国家林业局林业机械质量检验检测中心（哈尔滨） 测试仪器设备及环境条件均满足测试要求		
检 验 依 据	QB20110618 火 场 切 割 机		

国家林业局林业机械质量检验检测中心（哈尔滨）

No: 委检 1321

共4页 第2页

说明事项	1. 本次检验是对南京森林警察学院、泰州市玉林动力机械有限公司、中国人民武装警察部队云南省森林总队所送样机 6MQGB 型火场切割机进行的委托检验； 2. 检验结果仅对样机有效。		
检验结论	依据《QB20110618 火场切割机》企业标准对南京森林警察学院、泰州市玉林动力机械有限公司、中国人民武装警察部队云南省森林总队所送样机 6MQGB 型火场切割机进行了委托检验，检验结果见汇总表。 		
意见或建议			
检验人员	才丽军 魏娜		
报告审核	李凯捷	批准	王松 2013年12月26日

6MQGB 型火场切割机委托检验结果汇总表

No: 委检 1321

共 4 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	技 术 指 标	检 验 结 果	备 注
1	起动性能 s	≤ 30	7	
2	怠速性能	连续稳定运转三分钟, 切割装置不得随动, 突加油门不应熄火	连续稳定运转三分钟, 切割装置不随动, 突加油门不熄火。	
3	离合器接合转速试验	接合转速不低于怠速转速的 1.25 倍	接合转速为怠速转速的 1.27 倍。	
4	空载高速试验	稳定运转五分钟, 不得有异常声响, 紧固件不得松动, 转速波动 $\leq \pm 5\%$ 。	稳定运转五分钟, 无异常声响, 紧固件无松动, 转速波动 $< \pm 5\%$ 。	
5	切割效率 cm/s^2	≥ 25	35	
6	切割燃油消耗率 g/m^{-2}	≤ 110	109	
7	草皮切割速度 m/min	≥ 0.5	1.5	
8	汽油机功率	符合 QB20110618 要求	符合要求	
9	汽油机燃油消耗率	符合 QB20110618 要求	符合要求	
10	手把	手把操纵时应手感舒适, 轻便灵活。手把长度 $\geq 100\text{mm}$	手感舒适, 轻便灵活。手把长度 115mm	
11	刀片运转形式	双刀片反向同时等速旋转	符合要求	
12	油门扳机结构	应能保证化油器节流阀开到最大、最小的位置, 既能自动回位又能固定在某一中间位置。	能保证化油器节流阀开到最大、最小的位置, 既能自动回位又能固定在某一中间位置。	
13	背带结构及强度	背带长度应可调, 背挂装置应牢固可靠, 挂脱简便。背带设计应符合 QB20110618 的规定。	背带长度可调, 背挂装置牢固可靠, 挂脱简便。背带设计符合 QB20110618 的规定。	
14	单片金属刀片	符合 QB20110618 要求	符合要求	
15	切割附件强度	当切割附件在与直径 25mm 钢棒碰撞一次时不应发生断裂或破碎。	当切割附件在与直径 25mm 钢棒碰撞一次时没有发生断裂或破碎。	
16	切割附件安装	符合 QB20110618 要求	符合要求	
17	切割附件安全罩	符合 QB20110618 要求	符合要求	

6MQGB 型火场切割机委托检验结果汇总表（续表）

No: 委检 1321

共 4 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	技 术 指 标	检 验 结 果	备 注
18	停机开关	应动作可靠, 且应有醒目标志	动作可靠, 有醒目标志	
19	三漏检查	整机不允许漏油、漏电、漏气	整机无漏油、漏电、漏气	
20	油箱注油口直径 mm	>20	35	
21	手拉起动器性能	拉动 1000 次不损坏	符合要求	
22	高温部件防护	气缸及与气缸或消声器直接接触的部件应加安全罩。安全罩可接触部分的温度不应应对操作者形成危害, 用试验锥探入高温区, 所能探到的高温区的接触面积 $<10\text{cm}^2$	气缸及与气缸或消声器直接接触的部件有安全罩。安全罩可接触部分的温度不对操作者形成危害, 用试验锥探入高温区, 探到的高温区的接触面积 $<10\text{cm}^2$ 。	
23	排放系统要求	符合 QB20110618 要求	符合要求	
24	耳旁噪声 dB(A)	≤ 105	101	
25	齿轮箱温升 $^{\circ}\text{C}$	≤ 50	26	
26	整机净质量 kg	≤ 11.5	11.5	
27	外观质量	符合 QB20110618 要求	符合要求	
28	标志与包装	符合 QB20110618 要求	符合要求	