



160008220193



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0655



No: 委检2062 监认字(140)号

检 验 报 告

送检单位: 绿友机械集团股份有限公司

样品名称: 背负式风水灭火机

样品型号: 6MFSH-12

检验类别: 委托检验

国家便携式林业机械质量监督检验中心

2020年7月10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。

国家便携式林业机械质量监督检验中心

地 址：哈尔滨市学府路 374 号

邮政编码：150086

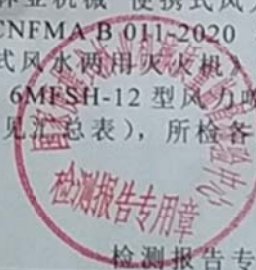
电 话：(0451) 86664231 86676554

传 真：(0451) 86676554

国家便携式林业机械质量监督检验中心检验报告

No: 委检 2062

共3页第1页

送检单位	绿友机械集团股份有限公司		
送检单位地址	北京市顺义区百盈路8号院		
样品名称	背负式风水灭火机	型号规格	6MFSH-12
商 标	GREENMAN	出厂编号	/
生产日期	/	样品数量	1
送样时间	2020年7月2日	送样人员	郑欢
样品状况	样机外观状况良好,符合检验条件		
检验类别	委托检验	检验时间	2020年7月6日
检验地点及条件	国家便携式林业机械质量监督检验中心实验室 测试仪器设备及环境条件均满足测试要求		
检验依据	LY/T1719-2017 林业机械 便携式风力喷水灭火机 T/CNFMA B 011-2020 林火防扑机械 以汽油机为动力的背负式风水两用灭火机		
检验结论	依据《LY/T1719-2017 林业机械 便携式风力喷水灭火机》林业行业标准和《T/CNFMA B 011-2020 林火防扑机械 以汽油机为动力的背负式风水两用灭火机》对绿友机械集团股份有限公司所送样机 6MFSH-12 型风力喷水灭火机进行了委托检验(检验结果见汇总表),所检各项满足标准要求。 		
说明事项	1. 本次检验是对绿友机械集团股份有限公司所送样机 6MFSH-12 型风力喷水灭火机进行的委托检验。 2. 检验结果仅对样机有效。		
检验人员	余光宇 曲松峰		
报告审核	魏娜	批 准	2020年7月10日

No: 委检 2062

6MFSH-12 型风力喷水灭火机委托检验结果汇总表

共 3 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	技 术 指 标	检 验 结 果	备 注
1	常温启动	s	5	
2	有效风力灭火距离	m	1.86	
3	出风口风量	m ³ /s	0.43	
4	有效喷水量	L/min	9.5	最大喷水量 12 L/min, 有阀门可无极调节喷 水量
5	喷水的垂直高度	m	12	喷水的水平射程 16m
6	加压水泵	—	配置了加压水泵给储水器内水加压, 加压 水泵有溢流功能。	
7	储水器加压系统	—	从风机电壳处引入风量至储水器, 给储水 器加压。	
8	翻转性能	在标定转速且开启水阀喷水状态下, 自喷 射筒轴线水平位置向上、下、左、右倾斜 45° 风水灭火机应能正常喷水, 不应出现 漏水漏油现象。	在标定转速且开启水阀喷水状态下, 自喷 射筒轴线水平位置向上、下、左、右倾斜 45° 风水灭火机正常喷水, 未出现漏水漏油现 象。	
9	整备质量	kg	31	
10	一次加油工作时间	min	86	
11	储水器	储水器不应出现渗漏现象。	储水器不应出现渗漏现象。	储水器壁厚: 4mm
		储水器从 1m 高度处自由落下应无损坏。	储水器从 1m 高度处自由落下无损坏。	
		储水器应防腐蚀。	储水器内有涂层, 具有防腐防渗功能。	
		储水器容积应不小于 20L。	储水器容积为 20L。	

6MFSH-12 型风力喷水灭火机委托检验结果汇总表 (续表)

No: 委检 2062

共 3 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	技 术 指 标	检 验 结 果	备 注
12	喷射筒	风机轴心到喷射筒出口的距离应 $\leq 1.5\text{m}$ 。	风机轴心到喷射筒出口的距离为 1.4m。	喷射筒出口为金属材质
13	水管连接件	水管连接件在装卸时应快捷方便, 无松脱及渗漏, 连接可靠。水管连接件应防腐	水管连接件在装卸时快捷方便, 无松脱及渗漏, 连接可靠。水管连接件做防腐处理。	
14	耳旁噪声	≤ 105	99	
15	手感觉振动	m/s^2	1.9	
16	废气排放	发动机排气方向不应朝向操作者。	发动机排气方向不朝向操作者。	
17	高压部件的防护	外露高压件应绝缘良好, 工作中不应漏电。	外露高压件绝缘良好, 工作中没有漏电。	
18	高温部件的防护	符合 LY/T1719-2017 要求	符合要求	
19	背带	机器应配备双肩背带, 背带应牢固, 且应可调节至适合操作者的尺寸。双肩背带应配备护垫, 并使操作者双肩受力均衡且在任何方向均不应滑脱。背带应具有快速释放装置, 快速释放装置在使用过程中不应松动及脱落, 且应保证即使在载荷状态下, 也能用一只手将其打开。	机器配备有双肩背带, 背带牢固, 且可调节至适合操作者的尺寸。双肩背带配备有护垫, 并使操作者双肩受力均衡且在任何方向均不滑脱。背带具有快速释放装置, 快速释放装置在使用过程中没有松动及脱落, 且即使在载荷状态下, 也能用一只手将其打开。	
20	装配质量	装配应正确、完整, 运动件应转动灵活, 无干涉、阻滞等异常现象。各部件连接应牢固可靠。	装配正确、完整, 运动件转动灵活, 无干涉、阻滞等异常现象。各部件连接牢固可靠。	
21	外观质量	塑料件表面应光滑, 无裂痕和缩孔等缺陷。冲压件应完整, 无裂纹和毛刺。铸件应无缩孔、疏松和变形等缺陷。焊接件焊缝应平整, 无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷。镀件镀层应均匀, 附着牢固, 表面平整。	塑料件表面光滑, 无裂痕和缩孔等缺陷。冲压件完整, 无裂纹和毛刺。铸件无缩孔、疏松和变形等缺陷。焊接件焊缝平整, 无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷。镀件镀层均匀, 附着牢固, 表面平整。	