



160008220193

No: 委检 1909

检 验 报 告

送检单位：泰州市玉林动力机械有限公司

样品名称：背负式风力灭火机

样品型号：BL1200

检验类别：型式检验

国家便携式林业机械质量监督检验中心

2019年4月4日



国家便携式林业机械质量监督检验中心检验报告

No: 委检 1909

共 3 页 第 1 页

送检单位	泰州市玉林动力机械有限公司		
送检单位地址	江苏省泰州市江洲南路 319 号		
样品名称	背负式风力灭火机	型号规格	BL1200
商 标	奇法雷力	出厂编号	/
生产日期	/	样品数量	1
送样时间	2019 年 4 月 1 日	送样人员	郭秀云
样品状况	样机外观状况良好, 符合检验条件		
检验类别	型式检验	检验时间	2019 年 4 月 1 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	T/CNFMA B001-2018 林火防扑机械 以汽油机 为动力的背负式风力灭火机 GB/T10280-2008 林业机械 便携式风力灭火机		
检验结论	依据《T/CNFMA B001-2018 林火防扑机械 以汽油机为动力的背负式风力灭火机》团体标准和《GB/T10280-2008 林业机械 便携式风力灭火机》国家标准对泰州市玉林动力机械有限公司所送样机 BL1200 型背负式风力灭火机进行了型式检验(检验结果见汇总表), 所检各项满足标准要求。 检测报告专用章		
说明事项	1. 本次检验是对泰州市玉林动力机械有限公司所送样机 BL1200 型背负式风力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	2019 年 4 月 4 日

BL1200 型背负式风力灭火机型式检验结果汇总表

No: 委检 1909

共 3 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	备 注
1	有效风力灭火距离 cm	≥ 160	220	
2	出风口风量 m^3/s	≥ 0.42	0.47	
3	排气口温度 $^{\circ}C$	≤ 240	227	
4	发动机温度 $^{\circ}C$	化油器进气口 ≤ 45	41	
		火花塞座 ≤ 240	231	
5	排气口方向	发动机排气口方向不应朝向操作者	发动机排气口方向不朝向操作者	
6	背带	符合 T/CNFMA B001-2018 规定	符合要求	
7	油管防护及连接牢固性	油管应放置在防护罩内, 油管连接应牢固, 在 40N 的拉力下不应脱落。	油管放置在防护罩内、连接牢固, 在 40N 的拉力下未脱落。	
8	安全密封性防护(不漏油、不漏电)	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	
9	安全防护 (消声器)	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	
10	连续运转可靠性	在标定转速下连续运转首次出现故障时间应不小于 5h, 5h 后转速下降不应超过标定转速的 5%。二次启动后应正常工作。	在标定转速下连续运转 5h 未出现故障, 转速下降小于标定转速的 5%。二次启动后正常工作。	
11	风机	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	
12	喷射筒	符合 T/CNFMA B001-2018 规定	符合要求	
13	一次加油连续工作时间 min	≥ 50	90	

BL1200 型背负式风力灭火机型式检验结果汇总表 (续表)

No: 委检 1909

共 3 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	备 注
14	风机轴心到喷射筒出口的距离	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	
15	翻转试验	标定转速下,自水平位置上、下、左、右倾斜 45° 各一次且位置停留不小于 10s, 均应正常工作。	标定转速下,自水平位置上、下、左、右倾斜 45° 各一次且停留时间大于 10s 均能正常工作。	
16	起动性能	≤ 30	5	
17	发动机功率和标定转速	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	3.6 kW / 7000r/min
18	风机进风口防护	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	
19	耳旁噪声	符合 GB/T10280-2008 规定 ≤ 101	100	
20	手把振动	≤ 5	1.8	
21	机架振动	≤ 8	7.3	
22	耐久性	灭火机经耐久性试验后仍能正常工作, 且不应有变形、裂痕和损坏。	灭火机经耐久性试验后仍能正常工作, 且没有变形、裂痕和损坏。	企业自检
23	整备质量	≤ 14	14	
24	外观质量、装配质量	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	
25	标志、使用说明书、包装	符合 GB/T10280-2008 规定	符合要求	