



160008151663

No: 委检 1930

# 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：高压细水雾灭火器

型号规格：6MSW-9

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）

2019 年 4 月 11 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) 86664231 86676554

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 1930

共 4 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	高压细水雾灭火器	型号规格	6MSW-9
商 标	润 林	出厂编号	/
生产日期	2019 年 3 月	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	委托检验	检验时间	2019 年 4 月 3 日
检验地点	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	LY/T2232-2013 林业机械 以汽油机为动力的 背负式高压细水雾灭火器 T/CNFMA B002-2018 林火防扑机械 以汽油机为动力的背负式高压细水雾灭火器		
检验结论	依据《LY/T2232-2013 林业机械 以汽油机为动力的背负式高压细水雾灭火器》林业行业标准和《T/CNFMA B002-2018 林火防扑机械 以汽油机为动力的背负式高压细水雾灭火器》团体标准对泰州市玉林动力机械有限公司所送样机 6MSW-9 型高压细水雾灭火器进行了委托检验，检验结果见汇总表。  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 6MSW-9 型高压细水雾灭火器进行的委托检验。 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	王松东 2019 年 4 月 11 日

# 6MSW-9 型高压细水雾灭机委托检验结果汇总表

No: 委检 1930

共 4 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	备 注
1	起动性能 s	$\leq 30$	6	
	额定压力 MPa	$\geq 6$	10	
2	最大压力 MPa	$\leq 12$	12	
3	最高工作压力下运转性能	在最高工作压力下连续运转 0.5h, 应无不正常的振动、响声, 紧固件应无松动, 无漏水、漏油现象。	在最高工作压力下连续运转 0.5h, 没有不正常的振动、响声, 紧固件无松动, 无漏水、漏油现象。	最高工作压力 10 MPa
	远程细水雾	$\geq 8$	12	可选用两种喷头: 1. 四种喷射工况喷头, 2. 七种喷射工况喷头, 3. 可选用喷射泡沫部件, 见附页。
4	水平射程 m	$\geq 2$	6	
	直 流	$\geq 7$	15	
5	垂直射程 m	--	11	
6	整机装备质量 kg	$\leq 25$	25	
7	整机净质量 kg	$\leq 13$	9.5	
8	每袋水最大连续喷射时间 min	--	20	
9	最大出水流量 L/min	$\geq 5$	9	
10	连续运转性能	在喷雾工况下连续运转 8h, 发动机不应自动熄火, 整机不应产生漏水、漏油现象及异常振动、响声, 紧固件不应松动。	在喷雾工况下连续运转 8h, 发动机无自动熄火, 整机无漏水、漏油现象及异常振动、响声, 紧固件不松动。	

# 6MSW-9 型高压细水雾灭火机委托检验结果汇总表(续表一)

No: 委检 1930

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	备注
11	调压阀	符合 LY/T2232-2013 规定。	符合要求	
12	危险区域的防护	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	
13	水箱(水囊)部件	符合 T/CNFMAB002-2018 规定	符合要求	
14	吸水性能	应有吸水功能, 应能直接从距地面垂直高度为 2.5m 内的水源取水。	有吸水功能, 能直接从距地面垂直高度为 2.5m 内的水源取水。	
15	吸水部件	吸水部件的吸水管在吸水状态下应不能被吸成扁平状, 吸水头应安装滤网。	吸水部件的吸水管在吸水状态下不能被吸成扁平状, 吸水头安装有滤网。	
16	泵内机油温度及温升 °C	温 度	≤ 75	38
		温 升	≤ 35	17
17	泵承压零部件耐压性能	符合 LY/T2232-2013 规定	满足要求	
18	高压软管	符合 T/CNFMAB002-2018 规定	符合要求	
19	软管接头	软管接头在最大压力下不应松脱或泄漏。	软管接头在最大压力下没有松脱及泄漏。	
20	喷射部件	枪杆展开长度应大于 1m; 喷射部件应配有细水雾组合喷头, 细水雾组合喷头包括远程细水雾喷头和近程细水雾喷头, 且应能实现远、近程喷雾之间的快速转换; 近程细水雾喷头应设置过滤器, 过滤器网孔直径不应大于喷头最小孔径的 80%; 喷射部件开关阀应灵活、可靠; 喷射部件在 1.5 倍最高工作压力下保持 1min, 不应出现破裂, 渗漏等现象。	枪杆展开长度大于 1m; 喷射部件配有细水雾组合喷头, 细水雾组合喷头包括远程细水雾喷头和近程细水雾喷头, 且能实现远、近程喷雾之间的快速转换; 近程细水雾喷头应设置过滤器, 过滤器网孔直径不大于喷头最小孔径的 80%; 喷射部件开关阀灵活、可靠; 喷射部件在 1.5 倍最高工作压力下保持 1min, 未出现破裂, 渗漏等现象。	

# 6MSW-9 型 高压细水雾灭 火机 委托 检验 结果 汇总 表 (续 表 二)

No: 委检 1930

共 4 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	备 注
21	背带和背垫	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	
22	可靠性、耐久性	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	企业自检
23	配套汽油机	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	二冲程发动机, 功率: 2.4kW/9000r/min
24	噪声	≤ 105	99	
25	排放系统	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	
26	装配与外观	运动部件应转动灵活, 各紧固件应牢固可靠, 各部件不应有歪、翘曲等现象。外观应整洁, 无锈迹油污, 无明显的油漆剥落、皱皮、流挂及露底, 不应有碰瘪、划伤和毛刺。	各运动部件转动灵活, 各紧固件牢固可靠, 各部件没有歪斜、翘曲等现象。外观整洁, 无锈迹油污, 没有明显的油漆剥落、皱皮、流挂及露底, 没有碰瘪、划伤和毛刺。	
27	使用说明书	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	
28	标志与包装	符合 LY/T2232-2013 规定	符合要求	

委检 1930 报告附页:

6MSW-9 型高压细水雾灭火机水枪附件喷头参数

序号	喷头	射程	m	流量	L/min	工作压力	MPa	备注
1	大直流	15		9		0		
	扇形	8		6.4		10		
	直雾	12		5.1		10		
	细雾	6		3.9		10		
2	扇形	8		5.2		10		
	柱雾	7		3.5		6		
	水雾	9		6		10		
	扇形、水雾	7		6		5.2		
	扇形、柱雾	6		6.1		2		
3	水雾、柱雾	9		6.2		5		
	扇形、柱雾、水雾	8		7.1		1		
	泡沫	10		6.4		10		