

测试报告

Test report

项目编号: 200522005

产品名称: 背负式风水两用灭火机

产品型号: YUSEN6MF

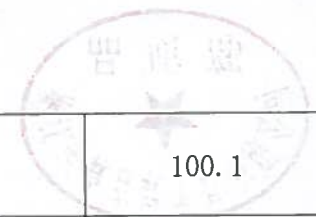
浙江宇森百联工具有限公司 实验中心



Test report 测试报告							
委托单位名称 (委托人) Applicant	动力产品部/李兴春						
项目编号 Order No	200522005	试验数量 Amount				1Pcs	
试品接收日期 Samples received date	2020.05.22	试验日期 Testing date				2020.05.22-2020.05.27	
样品编号 Samples No	1#						
铭牌数据 Date the marking							
产品型号 Product name	YUSEN6MF	型号 Model				150	
标态功率 Standard state power	4.5 KW	标态功率转速 Standard state power				7500rpm	
主要测试设备 Main measuring Equipment used in this test	Equipment Name 设备名称	Equipment NO. 设备编号	Next calibration 校准有效期至			Remark 备注	
	详见测试报告						
	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	
试品状态 Samples status							
发动机参数 Samples status	化油器	汽缸	活塞	曲轴	点火器	箱体	火花塞
	/	/	/	/	/	/	/
试验依据标准 Standard	T/CNFMA B 011-2020 林火防扑机械 以汽油为动力的背负式风水两用灭火器						
试验结论 Verdict	依据《T/CNFMA B 011-2020 林火防扑机械 以汽油为动力的背负式风水两用灭火器》团体标准对浙江宇森百联工具有限公司所送样品 YUSEN6MF 以汽油机为动力的背负式风水两用灭火器进行了季托检验（检验结果见汇总表），所检各项满足标准要求。						
备注 Remark	合格						
Tested by 测试员	董昌明	Reviewed by 审核人	关瑞	Approved by 批准人		李兴春	

NO.	检测项目		检测设备	标准值	检测结果	结果判定
1	整机性能	有效风力灭火距离 cm	卷尺	≥ 160	161.5	PASS
		出口风量 m^3/s	手持式转速表、风量仪	≥ 0.42	0.43	PASS
		有效喷水量 L/min	量杯、手持式转速表	≥ 9	9.1	PASS
		喷水垂直高度 m	卷尺	≥ 10	10.1	PASS
		整备质量 kg	电子秤	≤ 33	30	PASS
		一次加油连续工作时间 min	电子秒表	≥ 45	53	PASS
2	零部件性能	背带	电子秒表	背带的快速释放机构应确保在发生紧急事故时能使人与背带或机器与背带在 1 s 内迅速分离，且最多不能超过 2 个脱扣释放点。	快速释放装置有 2 个脱扣，能在 0.29s 迅速分离。	PASS
			负重实验台	背带强度应满足：在 3 倍整备质量的重力下吊挂 24 h 后，背带应无开线、裂纹、断裂等现象。	双肩背带在 90kg 重力下吊挂 24h 后背带无开线、裂纹、断裂等现象。	PASS
		喷射筒	多路温度传感器	在 600 °C 的高温处停留 1 min，喷射筒喷口端部不应发生燃烧或异常变形。	通过	PASS





3	安全	耳旁噪声	dB	声级计	≤ 101	100.1	PASS
		手把振动	m/s ²	振动计	≤ 5	3.5	PASS
		机架振动	m/s ²	振动计	≤ 8	7.5	PASS
		排气口温度	℃	多路温度传感器	240	233℃	PASS
		油管防护及连接牢固性		推拉力计	油管应设置在防护罩内；且油管连接应牢固，在 40 N 的拉力下不应脱落。		通过



浙江宇森百联工具有限公司 实验中心

声 明

本报告无测试员、审核人、批准人签名无效

本报告涂改无效

复印报告未加盖“品质部门专用章”无效

送样委托检验仅对来样负责

未经许可本报告不得部分复制



试验单位：浙江宇森百联工具有限公司实验中心

地 址：永康市花街镇九桂路 118 号

邮政编码：321300