



BUREAU
VERITAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



201819121418

检测报告



产品名称：环保动力果园修枝往复锯

委托单位：永康威力科技股份有限公司

检验类别：委托检验

广州必维技术检测有限公司

Guangzhou BV Technology Testing Co., Ltd

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan

Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 www.biweizhijian.com

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



BUREAU
VERITAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



201819121418

检测报告

客户及样品信息	委托单位	永康威力科技股份有限公司		
	委托单位地址	浙江省金华市永康市经济开发区望湖路 9 号		
	生产单位	/		
	生产单位地址	/		
	样品名称	环保动力果园修枝往复锯	商标	/
	样品数量	2 台	规模类型	/
	规格型号	WLGWF125Q34CG1、WLGWF125Q34BF1	产品等级	合格品
检验类别		委托检验	样品状态	完好、无异常
检验日期		2024 年 02 月 22 日-2024 年 03 月 15 日	收样日期	2024 年 02 月 22 日
依据标准		T/CNFMA B022-2022 《户外林业机械 以汽油机为动力的便携杆式往复锯》		
检测项目		详见第 3 页。		
检验结论		该送检样品经检测，所检项目符合要求		
备注		(检验专用章) 报告签发日期：2024 年 03 月 15 日 检测检验专用章		

批准人：

赵旭

审核人：

程志刚

编制人：

吴永

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan

Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 www.biweizhijian.com

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



BUREAU
VERITAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



201819121418

检测报告

序号	检验项目	技术要求		检验结果	结论
1	一般要求	往复锯应能在下列环境条件下正常运行： a) 海拔高度小于 2000 m； b) 环境空气温度为-5℃~40℃； c) 空气相对湿度不大于 90%； d) 空气中不含易燃易爆及腐蚀性的气体		符合要求	合格
2	配套汽油机性能	配套汽油机性能应符合 JB/T 5135.1 的规定。		符合要求	合格
3	启动性能	低温起动≤8 次		5 次	合格
		常温起动≤6 次		2 次	合格
4	锯切性能	锯片往复行程≥40mm		50mm	合格
		有效锯切长度 $100 \leq l_e \leq 250$ mm		125	合格
		锯切效率≥80mm ² /S		90mm ² /S	合格
5	锯切效果	往复锯锯切后的切口截面应平整，且出现开裂、断层等不良切口的比例应不大于 30%。		符合要求	合格
6	整机净质量	排量 $V < 26\text{cm}^3$	整机侧挂式净质量≤7kg	/	/
			整机背负式净质量≤9kg	/	/
		排量 $26 < V < 35\text{cm}^3$	整机侧挂式净质量≤8kg	7.2	合格
			整机背负式净质量≤10kg	9.2	合格
		排量 $V \geq 35\text{cm}^3$	整机侧挂式净质量≤9kg	/	/
			整机背负式净质量≤11kg	/	/
7	锯片	锯片的性能应符合 QB/T2094.3-2015 中 4.1、4.2、4.3、4.4 的规定。		符合要求	合格
8	停机开关	整机应有停机开关，通过该开关不得依靠持续的人力操作使整机停止工作。此停机开关应安装在操作者双手配戴手套握持机器时明显可视且便于控制的位置处。停机开关的颜色与背景应对比鲜明。		符合要求	合格
9	离合器	离合器应符合 LY/T1810 的规定，离合器应接合平稳，分离彻底，接合转速不低于厂家推荐的怠速的 1.25 倍		符合要求	合格
10	操纵杆和延长杆(若适用)	往复锯的操纵杆和延长杆(若适配)调节应方便可靠。伸缩杆调节装置，应确保当内杆长度被固定在任意位置、承受 350N 的轴向力时不滑动；当内杆往外拉到底，承受 700N 的轴向拉		符合要求	合格

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan

Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 www.biweizhijian.com

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



BUREAU
VERITAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



201819121418

		力时, 长度调节装置不应松脱。		
11	结构	锯片外露部分初始端到扳机后端的距离应不小于 1250mm。	符合要求	合格
		所有动力驱动传动件(锯片除外)应加以防护, 以防操作者触及这些零件。	符合要求	合格
		所有护罩应被永久地固定, 或者符合 GB/T 15706-2012 中 3.27.1 的规定, 即不借助工具就不能打开或拆除, 或者器具被构造符合 GB/T 15706-2012 中 3.27.4 的规定, 即护罩不在其防护位置, 机器就不能运行。	符合要求	合格
12	齿轮箱表面温度	齿轮箱金属表面温度应不大于 80℃, 塑料表面温度应不大于 94℃。	符合要求	合格
13	刀套	往复锯应配置刀套, 其设计应满足在运输和贮存期间能始终罩在刀片上。	符合要求	合格
14	噪声	往复锯的操作者耳旁噪声(A 计权)限值应不超过 100dB。	96.2dB	合格
15	振动	排量 $V < 35\text{cm}^3$, 手感振动计权加速度 $\leq 10\text{m/S}^2$	7.8m/S^2	合格
		排量 $V \geq 35\text{cm}^3$, 手感振动计权加速度 $\leq 8\text{m/S}^2$	N/A	N/A
16	排放	往复锯的汽油机排放性能应符合 GB 26133 的规定	符合要求	合格
17	电磁兼容性	电磁兼容性应符合 GB/T 21398 的规定	符合要求	合格
18	其他安全	侧挂式往复锯的其他安全要求应符合 GB/T 20888.1-2020 的规定	符合要求	合格
		背负式往复锯的其他安全要求应符合 GB/T 20888.2-2020 的规定	符合要求	合格
19	可靠性	正常使用条件下, 应符合 T/CNFMA B022-2022 中 6.6.1 的要求。	符合要求	合格
20	耐久性	耐久性试验时间应符合 T/CNFMA B022-2022 中 6.6.2 的要求。	符合要求	合格
21	外观质量	金属外壳应无明显缺陷, 涂层应无起皮和剥落现象。其塑料外壳不应有气泡、裂痕、明显的糊斑及冷隔等严重缺陷, 色差应均匀	符合要求	合格
		涂漆件表面质量应符合 JB/T 5673 的规定	符合要求	合格
		焊接件焊缝应平整, 不应有烧穿、裂痕、漏焊等缺陷	符合要求	合格
22	装配质量	外壳、切割部件、防护罩等主要零部件应安装牢固, 并应采取有效的防松措施	符合要求	合格
		整机装配后, 运动件应运动灵活, 不应有干涉、卡滞等异常现象	符合要求	合格
23	参数	发动机额定功率 kW	$1.1\text{kW} \pm 8\%$	/

地址: 广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan

Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 www.biweizhijian.com

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



BUREAU
VERITAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



201819121418

		燃油消耗率 g/kW.h	≤450g/kW.h	/
		怠速转速 rpm	3000±200rpm	/
		高速转速 rpm	8500~9000rpm	/
		锯片最大行程 mm	50mm	/
		锯片材质	SK5	/
		油壶容积 ml	600±50ml	/
		排量 cm ³	34cm ³	/
		减速比	11: 40	/

样品图片



地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183
Shinan

Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 www.biweizhijian.com

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



BUREAU
VERITAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



201819121418

注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应与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. 检验结果仅对来样负责。
7. 对于送检样品，样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183
Shinan

Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 www.biweizhijian.com

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。