



170804091003

# 检验报告

编号: WJ202208001

产品全称: 土石堤坝异常渗流区无人机载双光巡测装备

委托单位: 河海大学

生产单位: 河海大学

检验类别: 委托检验

黑龙江省百晟通机械设备检测有限公司



扫描全能王 创建



170804091003

# 检验报告

编号: WJ202208001

产品全称: 土石堤坝异常渗流区无人机载双光巡测装备

委托单位: 河海大学

生产单位: 河海大学

检验类别: 委托检验

黑龙江省百晟通机械设备检测有限公司



扫描全能王 创建

## 注 意 事 项

1. 报告无检验单位公章和检验专用章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验单位公章、检验专用章和骑缝章无效。
3. 报告无批准、审核、项目负责人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 检验结论仅对来样负责。
6. 若对检验报告有异议，应于收到检验报告之日起（邮寄以邮戳为准）15 日内向检验单位提出，逾期不予受理。

电 话： 0451-85717872

邮 政 编 码： 150086

微 信 号： 15134611268

电 子 邮 箱： hljbst@126.com

检验单位地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大道 160 号





样机照片

委托单位名称：河海大学

地 址：江苏省南京市鼓楼区西康路1号

邮 编：210098

电 话：13776636291

联 系 人：杨孟





# 黑龙江省百晟通机械设备检测有限公司检验报告

WJ202208001

第 2 页 共 4 页

任务来源	河海大学委托	检验类别	委托检验
委托单位	河海大学	委托单位地址	江苏省南京市鼓楼区西康路 1 号
生产单位	河海大学	生产单位地址	江苏省南京市鼓楼区西康路 1 号
产品名称	土石堤坝异常渗流区无人机载双光巡测装备	注册商标	/
样品编号	202205001	生产日期	2022 年 05 月
样品等级	合格品	样品状态	完好
来样方式	供样	样品数量 (台)	1
样品基数 (台)	/	采样人	王宝玉、韩冰
采样日期	2022 年 08 月 06 日	采样地点	安徽省滁州市南谯区乌衣镇
检验日期	2022 年 08 月 06 日	检验地点	安徽省滁州市南谯区乌衣镇
检验依据	《土石堤坝异常渗流区无人机载双光巡测装备试验大纲》		
检验结论	<p>经检验，土石堤坝异常渗流区无人机载双光巡测装备所检项目符合《土石堤坝异常渗流区无人机载双光巡测装备试验大纲》要求。</p> <p>(检验专用章)</p> <p>签发日期：2022 年 08 月 11 日</p>		
备注	/		

批准: 李刚

审核: 丁雨

项目负责人: 王宝玉



扫描全能王 创建



一、主要技术特征

项 目	单位	设计值	核 测 值
产品名称	/	土石堤坝异常渗流区无人 机载双光巡测装备	土石堤坝异常渗流区无人 机载双光巡测装备
外形尺寸（直径×高度）	mm	2200×880(展开) 1000×880(折叠)	2202×885(展开) 1007×885(折叠)
空机质量	kg	36	36.5
额定起飞重量	kg	60	60.6
飞行控制系统	/	微克V7pro	微克V7pro
工作电压	V	50~58	50~58
有效载重	kg	5	5.1
动力系统	/	油电混合系统	油电混合系统
发动机	/	双缸二冲程130CC发动机	双缸二冲程130CC发动机
蓄电池	/	14S 5000mAh电池	14S 5000mAh电池
旋翼	材质	/	进口 3K 碳纤维
	主旋翼数量	个	6
	直径	mm	2200
汽油机	额定输出功率	kW	6.5
	最大转速	r/min	7500
	怠速	r/min	4000
	燃油规格	/	92#汽油+2T 机油（40：1 混合比例）
	启动方式	/	内置电启动（一键启动）
配置飞行遥控器数量	个	1	1

百晟通机械检测有限公司





二、检测试验条件

项 目		单 位	实 测 值
大气压力		kPa	99.3
环境温度		℃	28.6
环境湿度 %RH		/	65.8
风速		m/s	1.0
风向		/	东风
试验试剂	名称	/	清水
	温度	℃	23.5
是否符合检测试验要求		符合检测试验要求	

三、检验结果汇总表

序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果	单 项 结 论
1	无人机续航时间	h	≥3.0	3.5	+
2	载荷	kg	≥5.0	5.1	+
3	机载温度传感器 传感精度	℃	±1	±0.2	+
4	起降	/	满足无跑道化起降	符合要求	+
5	作业环境适应性	/	可适应比较恶劣的环境, 具有很 强的抗风、防雨功能	符合要求	+

注: 单项结论中“+”表示符合, “-”表示不符合。

