



报告编号: T31-C-2016-11-001

检测报告

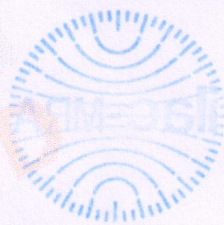
产品名称: 水箱

型号规格: KJ-12211A

受检单位: 广州坤江汽车配件工业制造有限公司

检验项目: 风洞性能试验

声 明



- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责、对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 二、本报告无编制、审核人签字（或签章）和批准人签字，或涂改，或未盖本机构红色检测专用章，或无骑缝章无效。
- 三、委托方若对报告有异议，应于收到报告十五日之内向本机构提出，逾期不予受理。
- 四、若为委托送样检测，本中心不保证样品信息的真实性，且检测结果只对所检样品有效。
- 五、本报告各页均为报告不可分割的一部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。

本机构通讯资料

单位地址：浙江省天台县福溪街道交通运输机械工业园区

邮政编码：317200

电 话： 0576-83938305

传 真： 0576-83938283

电子邮箱：test@yinlun.cn

浙江银轮机械股份有限公司热交换器测试中心

4QF10-066c

检 测 报 告

报告编号: T31-C-2016-11-001

第 1 页 共 3 页

样件名称	水箱	型号规格	KJ-12211A
样件材质	/	样件数量	1
试件编号	2016-10-1881Y	检验类别	委托送样
送样日期	2016-11-01	试验日期	2016-11-03
委托单位	广州坤江汽车配件工业制造有限公司	联系电话	/
委托单位地址	/	邮 编	/
试验地点	浙江省天台县福溪街道交通运输机械工业园区		
试验设备	1#风洞试验台	/	/
设备编号	ZX-529-001	/	/
设备有效期	2017-01-20	/	/
试验环境	温度: 15.01℃		湿度: 62.80%RH
试验依据/或综合判定依据	1、委托编号: 201610889 2、QC/T 468-2010 汽车散热器技术条件		
试验结论	见检测数据明细。		
备注	热侧介质: 50%乙二醇+50%水 迎风面尺寸: 730mm×375mm		
说明	1、若对检测结果有异议, 可在检测报告发出 15 日内申请复检。 2、本中心联系电话 0576-83938305		
附件	1、性能检测数据 2、性能压力降曲线 3、产品示意图 4、试验安装示意图		

编制:

金虎辰

审核:

马书浩

批准:

张友锋

签发日期: 2016-11-21



浙江银轮机械股份有限公司热交换器测试中心

4QF10-066c

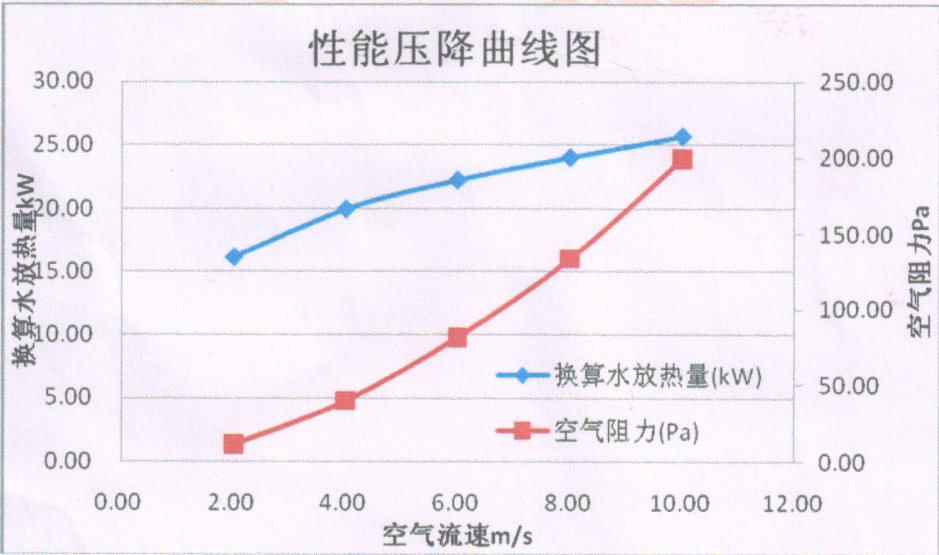
检测数据明细

项目名称	质量指标	检测结果
		试件编号
		2016-10-1881Y
风洞性能 试验	进水温度 75℃, 进风温度 15℃, 冷侧风速 (2、4、6、8、10) m/s, 水流量 40L/min,	检测数据见附表 1

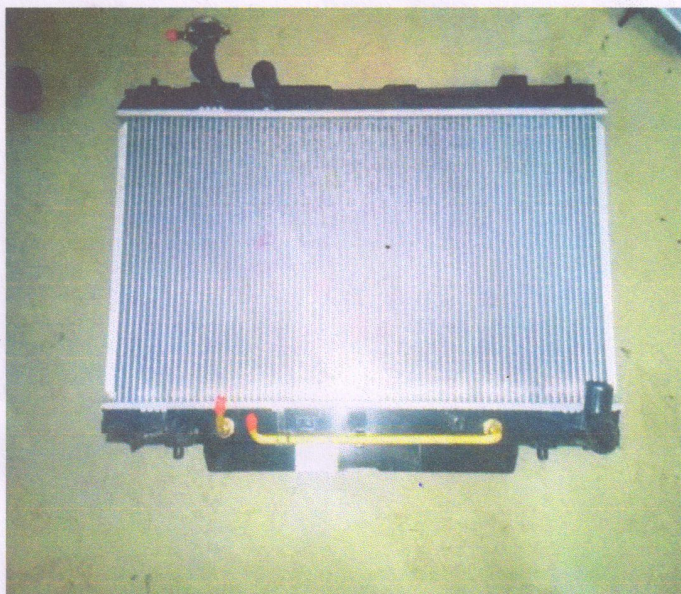
附表 1: 传热性能检测数据

	1	2	3	4	5
进水温度(℃)	75.00	75.05	75.02	75.02	75.01
出水温度(℃)	68.29	66.77	65.80	65.04	64.34
水流量(L/min)	39.89	39.93	39.93	39.88	39.93
水阻力(kPa)	7.47	7.57	7.64	7.67	7.70
水放热量(kW)	16.17	19.97	22.23	24.01	25.67
进风温度(℃)	15.01	15.01	15.00	15.01	15.01
空气流速(m/s)	2.00	4.00	5.99	8.00	10.01
空气阻力(Pa)	11.30	39.80	81.60	133.80	199.70
换算水放热量(kW)	16.17	19.95	22.22	24.00	25.67

附图 1: 性能压降曲线图



附图 2: 产品示意图



附图 3: 试验安装示意图

