



170021020372 (2017)国认监认字(022)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2018M1433

认证委托人 好时运贸易有限公司

产品型号名称 JBQ5/9.5-V20FS 手抬机动消防泵组

检 验 类 别 型式试验

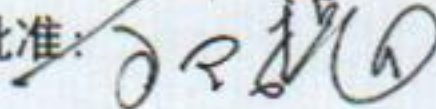
国家消防装备质量监督检验中心

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

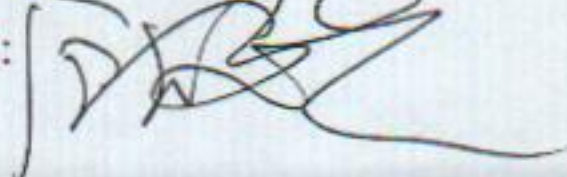
No : Zb2018M1433

共 10 页 第 01 页

产品名称	手抬机动消防泵组	型 号	JBQ5/9.5-V20FS
认证委托人	好时运贸易有限公司	检验类别	型式试验
生产者	日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社	生产日期	/
生产企业	日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	1 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 05 月 29 日
检验依据	GB 6245—2006 《消防泵》 CNCA-C18-03: 2014 《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》 CCCF-MHSB-08 《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 消防给水设备产品（一）》		
检验项目	CCCF-MHSB-08 《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 消防给水设备产品（一）》 型式试验主型全部检验项目		
检 验 结 论	检验结果：所检项目均符合标准的要求。 检验结论：合格。		
备 注	<div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期 2018 年 7 月 3 日</p> <p>专用章</p> </div>		

批准: 

审核: 

编制: 

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

№ : Zb2018M1433

共 10 页 第 02 页

认证委托人	好时运贸易有限公司		
通讯地址	香港红磡商业中心 A 座 503 室红磡马头围道 37-39 号		
联系电话	(852) 236955252-5	传 真	(852) 27640237

产品照片



国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

No : Zb2018M1433

共10页 第03页

一、产品铭牌内容

1. 产品名称: 手抬机动消防泵组
2. 型号规格: JBQ5/9.5-V20FS
3. 工况参数: 工况1: 额定流量9.5L/s; 额定压力0.50MPa; 吸深3m。
工况2: 流量4.75L/s; 压力0.50MPa; 吸深7m。
4. 泵轴额定转速: 5400±50r/min
5. 最大工作压力: ≤0.70MPa
6. 生产者和/或生产企业: 日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社
7. 产品标准号: GB 6245-2006
8. 警告用语: 包括“危险、警告、当心、注意”等

二、产品特性描述

1. 引水装置(附图纸): 有
2. 变速机构型号规格、结构形式 /
(适用时):

三、产品关键件描述

1. 原动机的型号规格、生产企业: T66C、日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社
2. 引水装置的型号规格、生产企业(适用时): 1D7-31003-1、日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社

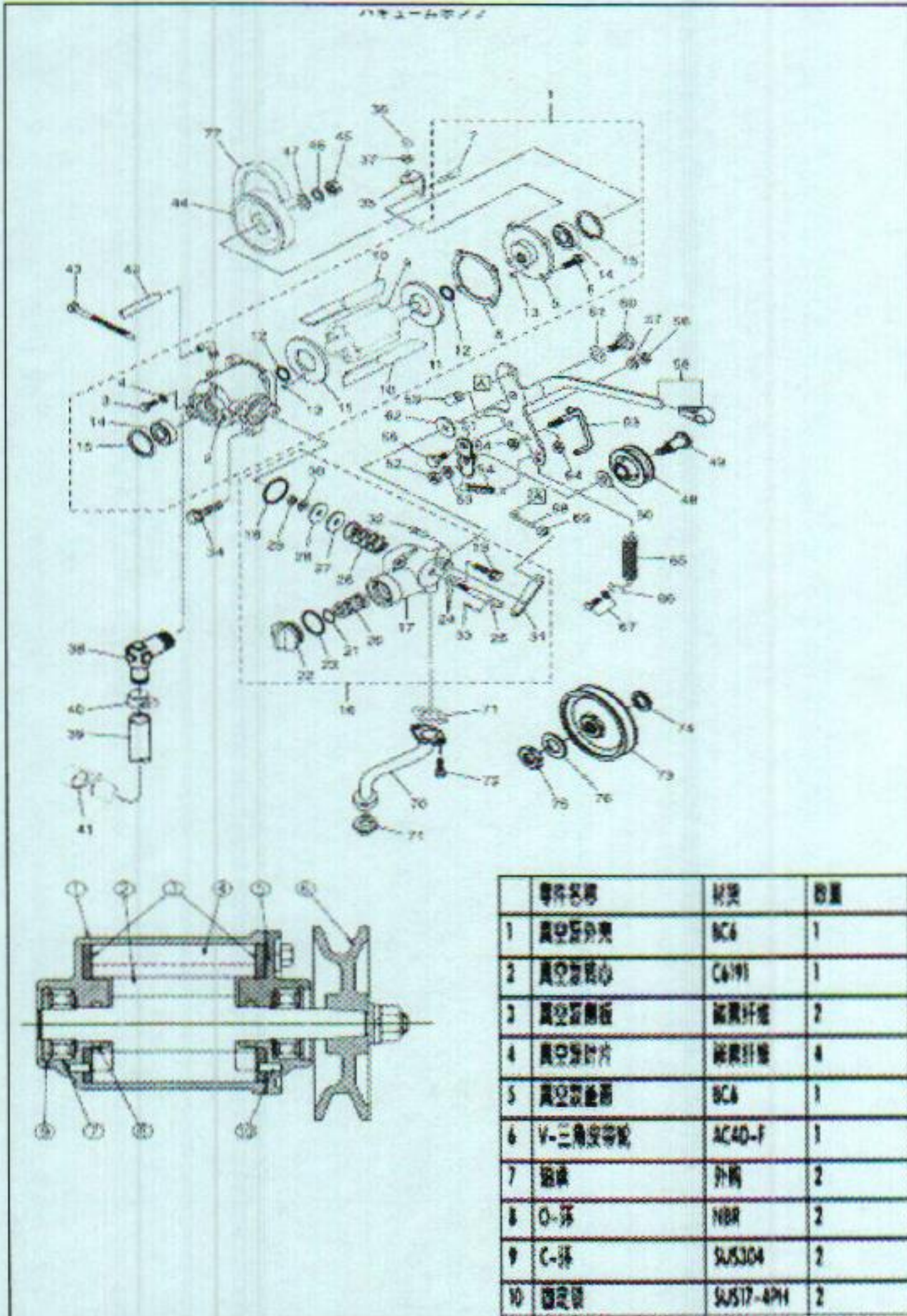
一致性检查结论: 符合

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2018M1433

共10页 第04页

引水装置 (附图纸)



检验结果汇总表

生产单位：日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社

No Zb2018M1433

产品型号：JBQ5/9.5-V20FS

共 10 页 第 05 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注	
1	主要技术参数	额定流量 (L/s)	≥ 9.50	9.53	吸深 3m
		额定压力 (MPa)	≥ 0.50	0.501	
		流量 (L/s)	≥ 4.75	4.76	吸深 7m
		压力 (MPa)	≥ 0.50	0.502	
2	泵	泵组选用的泵均应经过型式检验，并符合本标准的规定。	合格		
3	原动机	选用的原动机均应经过定型鉴定并符合相关标准的规定。	合格		
4	结构要求	紧固件、自锁装置	紧固件及自锁装置不应因振动等原因而产生松动。	合格	
		操纵机构、指示牌	操纵机构应轻便可靠，各操纵手柄应设置指示牌，指示牌应由抗腐蚀材料制成。指示牌上文字的高度应不小于 3mm，压制或蚀刻的深度应不小于 0.2mm。	合格	
		旋转方向	泵体上应铸出表示旋转方向的箭头。	合格	
		表及阀门	泵应带有压力表及真空压力表，表的精度应不低于 2.5 级，表前均需安装阀门，阀门的操纵应轻便可靠。阀门的工作压力应不低于泵的最大工作压力。	合格	

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产单位：日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社

No Zb2018M1433

产品型号：JBQ5/9.5-V20FS

共 10 页 第 06 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注	
4	结构要求	滤网	泵吸入口处应设置便于拆卸的抗腐蚀性滤网,滤网的过流面积应不影响泵的性能。滤网上的孔须不得通过大于 8mm 的颗粒。	合格	
		指示标记	泵出水阀应标注开、关指示标记,指示标记应位于明显易见部位且其面积不小于 6mm ² 。	合格	
		放水旋塞	泵应设置放水旋塞,放水旋塞应处于泵的最低位置以便排尽泵内余水。	合格	
		止回阀	泵的出口处应安装止回阀。	合格	
		取压孔	泵应设置取压孔,取压孔的直径应为 3mm~6mm 或等于管路直径的 1/10,两者取小值。取压孔的深度应不小于 2.5 倍的取压孔直径。出口压力取压孔应位于止回阀之后。	合格	
		整机重量 kg	≤100	50.5	
		燃油箱	手抬机动消防泵组的燃油箱容积应能保证在 5.4.2.1 要求的工况下,连续运转 1h。应具有燃油油位表用以显示燃油箱容积。	合格	
		整机自行移动	手抬机动消防泵组在任何工况下,都不得发生整机自行移动现象。	合格	

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产单位：日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社

No Zb2018M1433

产品型号：JBQ5/9.5-V20FS

共 10 页 第 07 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注
4	结构要求	附件	合格	
		电启动	合格	
5	材料要求	<p>1. 应采用至少为 2Cr13 的不锈钢或相当的抗腐蚀性材料；或者轴使用碳钢材料，但在填料盒及泵体过流流道处须采用抗腐蚀性材料的轴套。</p> <p>2. 叶轮、叶轮密封环、壳体密封环、套环、填料环、水封环、填料压盖、机械密封盖、填料轴套、水轴承套、挡套、中间衬套、减压衬套、密封压盖、压盖螺母、轴套螺母、叶轮螺母和放水旋塞应采用抗腐蚀性材料制成。</p>	合格	
6	外观质量	<p>1. 所有铸件外表面不应有明显的结疤、气泡、砂眼等缺陷。</p> <p>2. 泵体以及各种外露的罩壳、箱体均应喷涂 GB/T 3181—1995 中表 2 给出的 R03 大红漆。涂层质量应符合 QC/T 484—1999 表 1 的 TQ1 甲级的规定。</p>	合格	

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产单位：日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社

No Zb2018M1433

产品型号：JBQ5/9.5-V20FS

共 10 页 第 08 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	备注
7	机械性能	密封试验	泵体及部件不应有渗漏、冒汗等缺陷。	合格	
		静水压强度试验	泵壳不应有影响性能的变形和裂纹等缺陷。	合格	
8	真空密封性能 (kPa)		≤ 2.6	0	
9	引水装置性能	最大真空度 (kPa)	≥ 85.0	87.0	
		引水时间 (s)	≤ 35.0	18.4	
		引水可靠性试验	引水装置应进行引水可靠性试验，经连续 500 次引水后，应仍能满足 5.7.1、5.7.2 的规定。具有自动脱离装置的引水装置，其自动脱离装置经引水可靠性试验，应工作正常。	合格	
		润滑液贮量	需用润滑液的引水装置，其润滑液贮量应能满足连续五次引水的需要。	合格	
		水环泵防冻措施	用水环泵引水时，水环泵应有防冻措施。	/	
10	启动性能 s		≤ 30	10.0	
11	横、纵向倾斜性能		手抬机动消防泵组应在横向、纵向倾斜 25° 的条件下，在 5.4.2.1 要求的工况下，各连续运转 1h，泵应工作正常。	合格	

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产单位：日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社
 产品型号：JBQ5/9.5-V20FS

No Zb2018M1433
 共 10 页 第 09 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注
12	连续运转试验	泵进行相应的连续运转试验，试验结果应满足下列的条件和规定。 a) 泵的出口压力不应低于规定压力，流量应符合规定流量的要求。 b) 轴承座外表面温度不应超过 75℃，温升不应超过 35℃。具有变速机构的泵，当变速机构与泵采用同一轴承时，其轴承座外表面温度不应超过 100℃。 c) 轴封处应密封良好，无线状泄漏现象。对于填料密封允许调整。原动机和功率输出装置应符合下列要求： a) 工作正常，无漏水、漏油现象； b) 发动机出水温度和机油温度应符合规定要求； c) 功率输出装置的润滑油温度应低于润滑油的最高允许工作温度； d) 功率输出装置输出端轴承座温度不应超过 100℃；	合格	
以下空白。				

检验结果汇总表

生产单位：日本 TOHATSU CORP. 东发株式会社

No Zb2018M1433

产品型号：JBQ5/9.5-V20FS

共 10 页 第 10 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注
13	标志	1. 每台消防泵具有固定安置的铭牌，铭牌应由抗腐蚀材料制成并置于易见位置。 2. 铭牌的表面积应不小于 80cm ² ，铭牌上文字的高度不小于 3mm，压制或蚀刻的深度应不小于 0.2mm。 3. 手抬机动消防泵组的铭牌上须标明： a) 产品名称； b) 产品型号； c) 工况参数（满足 5.4 的内容）； d) 最大工作压力，MPa； e) 原动机功率； f) 企业名称； g) 生产日期； h) 所符合的标准。	合格	
以下空白。				

国家消防装备质量监督检验中心