



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 Zb2016M2661

认证委托人 上海海洋泵阀制造有限公司

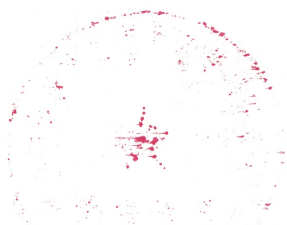
产品型号名称 XBD9.3/80G-DL (立式多级消防泵组) 电动机消防泵组

检 验 类 别 型式试验

国家消防装备质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于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. 检验报告仅对受检样品负责。



单位名称：国家消防装备质量监督检验中心
地 址：中国上海市莘庄西环路391号
电 话：86-21-54959866-6102
86-21-54959907
传 真：86-21-54959907
邮政编码：201199
网 址：<http://www.xfjy zx.com>
电子邮件：fireshnc@sh163.net

Name: China National Fire Equipment
Quality Supervision Centre
Address: 391 Xi Huan Road, Xinzhuang
Shanghai, P.R.China
Telephone: 86-21-54959866-6102
86-21-54959907
Fax: 86-21-54959907
Post Code: 201199
Website: <http://www.xfjy zx.com>
E-mail: fireshnc@sh163.net

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2016M2661

共 08 页 第 01 页

产品名称	电动机消防泵组	型 号	XBD9.3/80G-DL(立式多级消防泵组)
认证委托人	上海海洋泵阀制造有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海海洋泵阀制造有限公司	生产日期	2015 年 06 月 03 日
生产企业	上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司	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	2016 年 08 月 09 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	全检		
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	本产品属于电动机消防泵组 XBD8.8/15—100DL 系列产品，其型式试验报告编号为：Zb201231461。		



签发日期 2016 年 8 月 21 日

批准:

审核:

编制:

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2016M2661

共 08 页 第 02 页

认证委托人	上海海洋泵阀制造有限公司		
通讯地址	上海市松江区玉佳西路 84 号		
联系电话	021-63546554	传 真	021-33550508

该电动机消防泵组系列包括下列型号：XBD8.8/15-100DL、XBD3.8/5G-DL、XBD6.9/10G-DL、XBD24.0/15G-DL、XBD20.0/20G-DL、XBD6.0/30G-DL、XBD15.9/40G-DL、XBD5.4/45G-DL、XBD15.0/50G-DL、XBD10.0/60G-DL、XBD10.0/65G-DL、XBD9.9/70G-DL、XBD9.7/75G-DL、XBD9.3/80G-DL、XBD5.7/5G-DL、XBD7.6/5G-DL、XBD9.5/5G-DL、XBD11.4/5G-DL、XBD13.3/5G-DL、XBD15.2/5G-DL、XBD17.1/5G-DL、XBD19.0/5G-DL、XBD4.6/10G-DL、XBD9.2/10G-DL、XBD11.5/10G-DL、XBD13.8/10G-DL、XBD16.1/10G-DL、XBD18.4/10G-DL、XBD20.7/10G-DL、XBD23.0/10G-DL、XBD4.4/15G-DL、XBD6.6/15G-DL、XBD11.0/15G-DL、XBD13.2/15G-DL、XBD15.4/15G-DL、XBD17.6/15G-DL、XBD19.8/15G-DL、XBD22.0/15G-DL、XBD4.0/20G-DL、XBD6.0/20G-DL、XBD8.0/20G-DL、XBD10.0/20G-DL、XBD12.0/20G-DL、XBD14.0/20G-DL、XBD16.0/20G-DL、XBD18.0/20G-DL、XBD22.0/20G-DL、XBD4.0/25G-DL、XBD6.0/25G-DL、XBD8.0/25G-DL、XBD10.0/25G-DL、XBD12.0/25G-DL、XBD14.0/25G-DL、XBD16.0/25G-DL、XBD18.0/25G-DL、XBD20.0/25G-DL、XBD22.0/25G-DL、XBD4.0/30G-DL、XBD8.0/30G-DL、XBD10.0/30G-DL、XBD12.0/30G-DL、XBD14.0/30G-DL、XBD15.9/30G-DL、XBD18.0/30G-DL、XBD20.0/30G-DL、XBD22.0/30G-DL、XBD4.2/35G-DL、XBD6.3/35G-DL、XBD8.4/35G-DL、XBD10.5/35G-DL、XBD12.6/35G-DL、XBD14.7/35G-DL、XBD15.9/35G-DL、XBD16.8/35G-DL、XBD18.9/35G-DL、XBD21.0/35G-DL、XBD4.0/40G-DL、XBD6.0/40G-DL、XBD8.0/40G-DL、XBD10.0/40G-DL、XBD12.0/40G-DL、XBD14.0/40G-DL、XBD15.5/40G-DL、XBD18.0/40G-DL、XBD20.0/40G-DL、XBD21.2/40G-DL、XBD8.1/45G-DL、XBD10.8/45G-DL、XBD13.5/45G-DL、XBD15.0/45G-DL、XBD16.2/45G-DL、XBD18.9/45G-DL、XBD21.6/45G-DL、XBD5.3/50G-DL、XBD7.5/50G-DL、XBD10.0/50G-DL、XBD12.5/50G-DL、XBD17.5/50G-DL、XBD20.0/50G-DL、XBD4.5/55G-DL、XBD6.6/55G-DL、XBD8.8/55G-DL、XBD11.0/55G-DL、XBD13.2/55G-DL、XBD15.0/55G-DL、XBD17.5/55G-DL、XBD4.5/60G-DL、XBD6.3/60G-DL、XBD9.3/60G-DL、XBD12.8/60G-DL、XBD6.2/65G-DL、XBD9.2/65G-DL、XBD6.1/70G-DL、XBD9.1/70G-DL、XBD12.5/70G-DL、XBD6.0/75G-DL、XBD9.0/75G-DL、XBD12.0/75G-DL、XBD6.0/80G-DL、XBD9.0/80G-DL（立式多级消防泵组）。

产品照片



国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2016M2661

共08页 第03页

一、产品铭牌内容

- | | |
|--------------------|---|
| 1. 产品名称: | 电动机消防泵组 |
| 2. 型号规格: | XBD9.3/80G-DL (立式多级消防泵组) |
| 3. 工况参数: | 额定流量:80L/s; 额定压力:0.930MPa; 3个叶轮; 吸深:1m。 |
| 4. 泵轴额定转速: | 1450r/min |
| 5. 最大工作压力: | ≤1.302MPa |
| 6. 最大允许进口压力: | 0.40MPa |
| 7. 150%额定流量下的出口压力: | ≥0.604MPa |
| 8. 电动机功率: | 132kW |
| 9. 生产者和/或生产企业: | 上海海洋泵阀制造有限公司/上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司 |
| 10. 产品标准号: | GB 6245-2006 |
| 11. 警告用语: | 1、严禁无液空转;2、检查电机转向应顺时针转;3、检查泵及管道内有无影响泵运行的杂物;4、起动前需先将泵内空气排尽;5、严禁在低扬程、大流量工况下,电机长时间超负荷运行;6、超流量、超电流,应急时调节本泵出口阀门流量大小,保持本泵电流正常;7、初次使用或长时间停用时,必须手工将泵轴盘动数圈后,再开机。 |

二、产品特性描述

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. 电动机的型号规格: | YX3-315M-4, 132kW, 380V |
| 2. 变速机构的型号规格
(适用时): | / |

三、产品关键件描述

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. 电动机的型号规格:
(适用于潜水、深井消防泵组) | / |
| 2. 电动机的生产企业:
(适用于潜水、深井消防泵组) | / |

一致性检查结论: 符合

检验结果汇总表

生产企业：上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司

No： Zb2016M2661

产品型号：XBD9.3/80G-DL

共 08 页 第 04 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	备注	
1	主要技术参数	工况 1	额定流量 (L/s)	≥80.00	80.04	吸深 1m
			额定压力 (MPa)	0.930~0.976	0.944	
	工况 2	流量 (L/s)	≥120.00	120.84		
		压力 (MPa)	≥0.604	0.662		
	最大工作压力 (MPa)	≤1.302	1.095			
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		
5	外观质量		1. 所有铸件外表面不应有明显的结疤、气泡、砂眼等缺陷。 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。	合格		

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产企业：上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司
 产品型号：XBD9.3/80G-DL

№： Zb2016M2661
 共 08 页 第 05 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注
6	连续运转试验	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℃； e) 电动机的工作电压、工作电流及轴承座温度应在允许的工作范围内。	合格	
7	联轴器	1. 联轴器应能承受20次起动循环试验，性能试验前、后各10次。联轴器应： a) 维持安装位置； b) 维持轴的完整性； c) 没有出现明显的磨损或改变而无法使用，引发对人员伤害，或造成对联轴器或轴的损坏，以致影响连接效率，削弱预期的使用目的。 2. 应有联轴器防护装置。 3. 联轴器应采用铸钢或不锈钢材料。 4. 联轴器宜采用梅花形弹性联轴器，联轴器弹性件宜采用聚氨酯橡胶材料。	合格	
8	电动机消防泵组 其他要求	应在6.4.3.2要求的工况下，运转30min，工作正常，电动机无过度发热等的异常现象，电动机的轴承座温度应在允许的工作范围内。	合格	

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产企业：上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司

No： Zb2016M2661

产品型号：XBD9.3/80G-DL

共 08 页 第 06 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注
9	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. 消防泵组铭牌上须标明： a) 产品名称； b) 产品型号； c) 工况参数（满足 6.4 的内容）； d) 原动机功率； e) 企业名称； f) 生产日期； g) 所符合的标准。	合格	
以下空白。				

检验结果汇总表

性能试验

生产企业：上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司

No： Zb2016M2661

产品型号：XBD9.3/80G-DL

共 08 页 第 07 页

序号	流量 (L/s)	压力 (MPa)	轴功率 (kW)	泵效率 (%)	备注
1	0.00	1.095	57.21	0.0	泵额定转速为 1450r/min
2	19.89	1.080	66.88	32.1	
3	22.79	1.079	68.09	36.1	
4	38.30	1.077	76.53	53.9	
5	52.36	1.076	85.57	65.8	
6	57.09	1.046	88.01	67.8	
7	65.13	1.004	92.82	70.4	
8	72.33	0.976	97.58	72.3	
9	80.04	0.944	103.07	73.3	
10	90.27	0.898	108.95	74.4	
11	97.97	0.864	112.79	75.0	
12	109.54	0.786	119.61	72.0	
13	120.84	0.662	124.63	64.2	

备注：吸深 1m。以下空白。

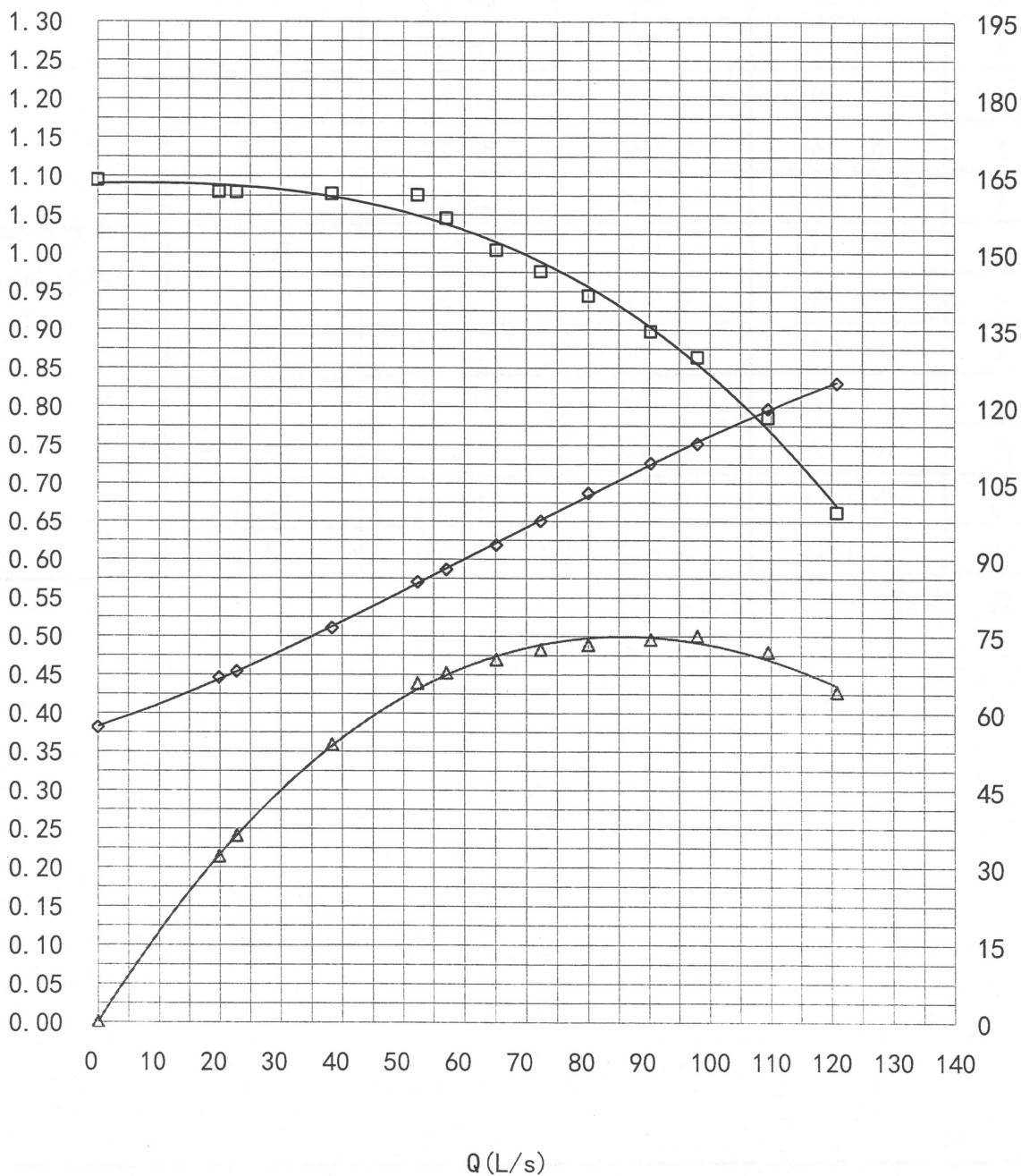
检验结果汇总表 性能曲线

生产企业：上海海洋泵阀制造有限公司温州分公司
产品型号：XBD9.3/80G-DL

No： Zb2016M2661
共 08 页 第 08 页

P(MPa □)

η (%) Δ , N(kW \diamond)



国家消防装备质量监督检验中心