



2014000372Z (2014)国认监认字(022)号

检测  
CNAS L0472

No Zb201430537

# 检 验 报 告

受检单位名称 上海江洋泵业制造有限公司

产品型号名称 XBD8.4/10-HY 型立式单级切线消防泵组（无控制柜）

检 验 类 别 型式检验


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

№ Zb201430537

共 07 页 第 01 页

产品名称	立式单级切线消防泵组（无控制柜）	型号规格	XBD8.4/10-HY
受检单位	上海江洋泵业制造有限公司	商 标	/
生产单位	上海江洋泵业制造有限公司	检验类别	型式检验
抽样地点	该企业成品库	抽样基数	3 台
抽样单位	国家消防装备质量监督检验中心	抽样日期	2014 年 04 月 08 日
委托单位	上海江洋泵业制造有限公司	受理日期	2014 年 03 月 24 日
样品数量	1 台	生产日期	2014 年 03 月
检验依据	GB 6245—2006《消防泵》		
检验项目	全检		
检 验 结 论	<p>根据 GB 6245—2006《消防泵》的标准要求,我中心对上海江洋泵业制造有限公司生产的 XBD8.4/10-HY 型立式单级切线消防泵组（无控制柜）进行了全检。</p> <p>检验结果：所检项目均符合标准的要求。</p> <p>检验结论：合格。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             (检验专用章)            签发日期 2014 年 4 月 22 日         </div>		
备 注			

批准:



审核:



编制:



质量  
★  
检验  
专用

国家消防装备质量监督检验中心  
检验报告

N<sub>0</sub>Zb201430537

共 07 页 第 02 页

生产单位	上海江洋泵业制造有限公司		
通信地址	上海市松江区小昆山镇港业路 158 弄 2 号		
法人代表	朱光辉	邮政编码	201600
传 真	021-33734946	联系电话	021-33734946

产品照片



产品名称: 立式单级切线消防泵组(无控制柜)

型号规格: XBD8.4/10-HY

生产企业: 上海江洋泵业制造有限公司

# 立式单级切线消防泵组（无控制柜）检验结果汇总表

生产单位：上海江洋泵业制造有限公司

№ Zb201430537

产品型号：XBD8.4/10-HY

共 07 页 第 03 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)	$\geq 10.00$	10.20	吸深 1m
			额定压力 (MPa)	0.840~0.882	0.845	
	工况 2	额定流量 (L/s)	$\geq 15.00$	15.45		
		额定压力 (MPa)	$\geq 0.546$	0.831		
			最大工作压力 (MPa)	$\leq 1.176$	0.818	
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

## 立式单级切线消防泵组（无控制柜）检验结果汇总表

生产单位：上海江洋泵业制造有限公司

No Zb201430537

产品型号：XBD8.4/10-HY

共 07 页 第 04 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	备注
6	连续运转试验	<p>原动机和功率输出装置应符合下列要求：</p> <p>a) 工作正常，无漏水、漏油现象；</p> <p>b) 发动机出水温度和机油温度应符合规定要求；</p> <p>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；</p> <p>d) 功率输出装置输出端轴承座温度不应超过100℃；</p> <p>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。</p>	合格	
7	联轴器	<p>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：</p> <p>a) 维持安装位置；</p> <p>b) 维持轴的完整性；</p> <p>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。</p> <p>2. 应有联轴器防护装置。</p> <p>3. 联轴器应采用铸钢或不锈钢材料。</p> <p>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。</p>	/	
8	电动机消防泵组 其他要求	<p>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。</p>	合格	

## 立式单级切线消防泵组（无控制柜）检验结果汇总表

生产单位：上海江洋泵业制造有限公司

№ Zb201430537

产品型号：XBD8.4/10-HY

共 07 页      第 05 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 <sup>2</sup> ，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。				

## 立式单级切线消防泵组（无控制柜）检验结果汇总表 性能试验

生产单位：上海江洋泵业制造有限公司

No Zb201430537

产品型号：XBD8.4/10-HY

共 07 页 第 06 页

序号	流量 (L/s)	出口压力 (MPa)	轴功率 (kW)	泵效率 (%)	备注
1	0.00	0.818	17.66	0.00	泵额定转速为 2900r/min
2	1.85	0.824	18.15	8.41	
3	2.68	0.828	18.81	11.78	
4	3.99	0.832	19.58	16.97	
5	5.26	0.828	20.48	21.26	
6	6.42	0.838	21.56	24.94	
7	7.72	0.843	22.01	29.58	
8	8.70	0.841	22.79	32.09	
9	10.20	0.845	24.09	35.74	
10	11.47	0.845	25.28	38.33	
11	12.63	0.845	26.32	40.55	
12	13.98	0.833	27.24	42.74	
13	15.45	0.831	28.82	44.52	

备注：吸深 1m。以下空白。

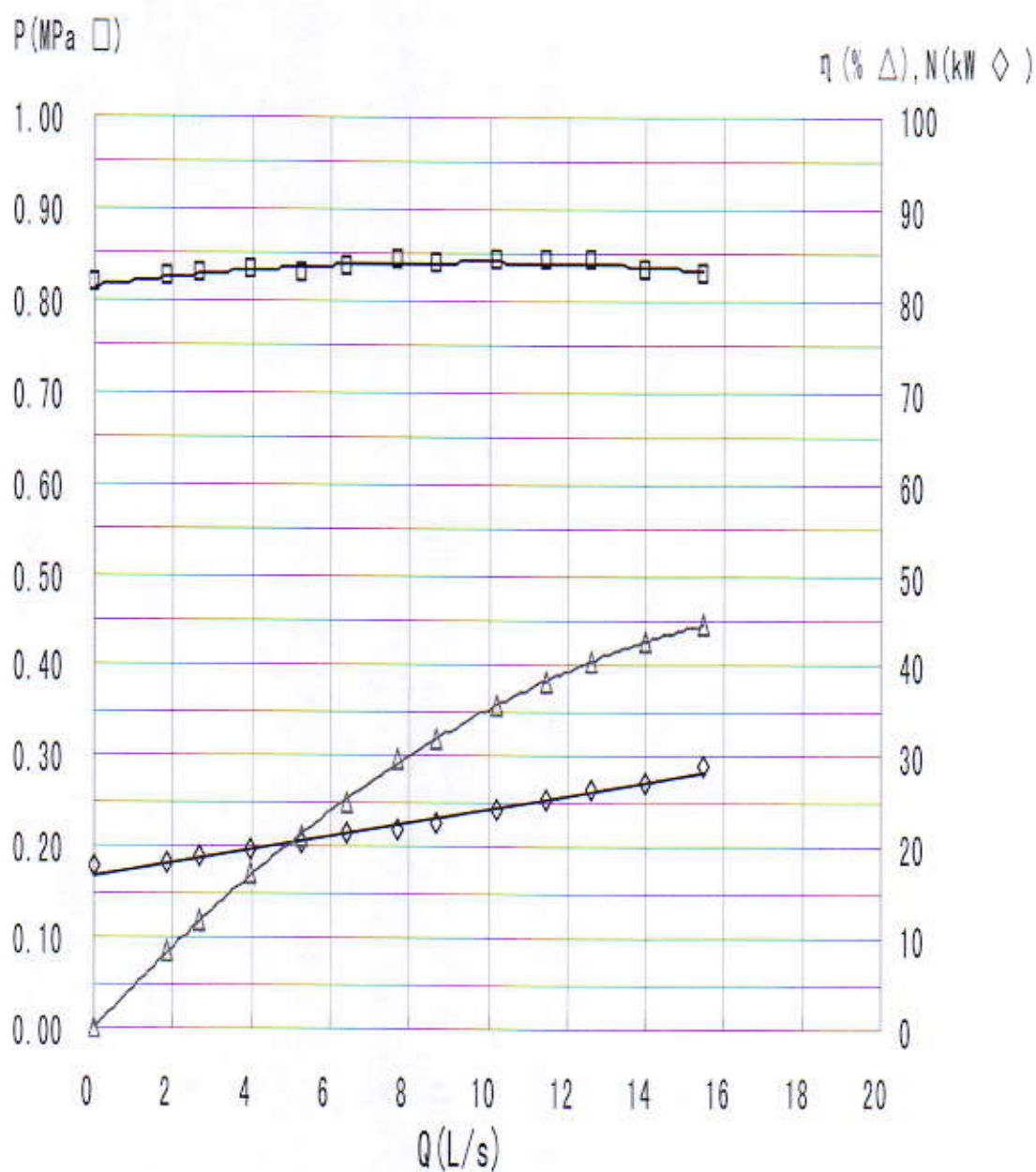
# 立式单级切线消防泵组（无控制柜）检验结果汇总表 性能曲线

生产单位：上海江洋泵业制造有限公司

No Zb201430537

产品型号：XBD8.4/10-HY

共 07 页 第 07 页



国家消防装备质量监督检验中心