



170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201805691

认证委托人	河南省威特消防设备有限公司
产品型号名称	XBD12/50G-B (卧式单级消防泵组) / 电动机消防泵组
检验类别	型式试验




国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验报告

No. Gn201805691

共 8 页 第 1 页

产品名称	电动机消防泵组	型号规格	XBD12/50G-B (卧式单级消防泵组)
认证委托人	河南省威特消防设备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	河南省威特消防设备有限公司	生产日期	2018年3月
生产企业	河南省威特消防设备有限公司	抽样者	河南省威特消防设备有限公司
抽样基数	1台	抽样地点	成品库
样品数量	1台	抽样日期	2018-07-03
样品状态	完好	受理日期	2018-07-25
检验依据	GB6245-2006, CNCA-C18-03: 2014, CCCF-MHSB-08		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p>经按GB6245-2006《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, 合格。(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">(检验业务专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2018年7月24日</p> 		
备注	本栏空白		

批准:

刘永书

审核:

刘永书

编制:

刘永书

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201805691

共 8 页 第 2 页

泵

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	结构要求	泵的结构形式应保证易于现场维修和更换零件。紧固件及自锁装置不应因振动等原因而产生松动。(6.1.1)	符合标准要求	合格	
		消防泵体上应铸出表示旋转方向的箭头。(6.1.2)	符合标准要求	合格	
		应有压力表, 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。(6.1.4)	表的精度为 2.5 级, 其余性能符合标准要求。	合格	
		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。(6.1.5)	符合标准要求	合格	
		泵出口法兰的公称压力应能满足泵最大工作压力的要求, 泵进口法兰的公称压力应不小于 1MPa。法兰的连接尺寸应符合 GB/T 9112—2000 及 GB/T 9124—2000 的规定。(6.1.6)	符合标准要求	合格	
		泵的进、出口法兰上应设置取压孔, 取压孔的直径应为 (3~6) mm 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。(6.1.7)	符合标准要求	合格	
		泵的进口应能承受 0.4MPa 的正压。(6.1.8)	符合标准要求	合格	
		2	材料	泵的材料须符合 5.2 的规定。(6.2.1)	符合标准要求
3	外观质量	泵的外观质量须符合 5.3 的规定。(6.3)	符合标准要求	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201805691

共 8 页 第 3 页

泵

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
4	主要性能参数	应按 10.4 进行性能试验, 试验结果应符合表 4 的规定。(6.4.1)	符合标准要求	合格	性能曲线附后
		工况 1: 在吸深 1m 时, 应满足额定流量和额定压力的要求, 同时工作压力不应超过额定压力的 1.05 倍。(6.4.2.1)	符合标准要求	合格	
		工况 2: 在吸深 1m 时, 流量为额定流量的 1.5 倍, 工作压力不应小于额定压力的 0.65 倍。(6.4.2.2)	符合标准要求	合格	
		最大工作压力不得超过额定压力的 1.4 倍。(6.4.2.3)	符合标准要求	合格	
5	机械性能	泵的机械性能应符合 5.5 的规定。(6.5)	符合标准要求	合格	
6	连续运转性能	进行连续运转试验, 泵的工作压力不应低于规定压力, 流量应符合规定流量的要求。(6.6a)	符合标准要求	合格	
		轴承座外表面温度不应超过 75℃, 温升不应超过 35℃。(6.6b)	符合标准要求	合格	
		轴封处密封良好, 无线状泄漏现象。(6.6c)	填料密封, 密封良好, 无线状泄漏。	合格	
		泵的振动应符合 JB/T8097 的规定。(6.6d)	振动级别: B 级	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201805691

共 8 页 第 4 页

泵组

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	原动机	所选用的原动机均应经过定型鉴定并符合相关标准的规定。(9.1.2)	符合标准要求	合格	
2	结构要求	紧固件及自锁装置不应因振动等原因而产生松动。(9.2.1)	符合标准要求	合格	
3	外观质量	泵组的外观质量应符合 5.3 的规定。(9.3)	符合标准要求	合格	
4	主要技术参数	进行性能试验, 其结果应符合 6.4 的规定。(9.4)	符合标准要求	合格	
5	连续运转性能	进行连续运转试验, 泵组的工作正常, 无漏水、漏油现象。(9.5.a)	符合标准要求	合格	
		功率输出装置的润滑油温度应低于润滑油最高允许工作温度。(9.5.c)	符合标准要求	合格	
		功率输出装置输出端轴承座温度不应超过 100℃。(9.5.d)	48℃	合格	
		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。(9.5.e)	符合标准要求	合格	
6	联轴器	联轴器应能承受 20 次启动循环试验, 性能试验前、后各 10 次, 联轴器应: 维持安装位置; 维持轴的完整性; 没有出现明显的磨损或改变而无法使用。(9.6.1)	符合标准要求	合格	
		应有联轴器防护装置。(9.6.2)	符合标准要求	合格	
		联轴器应采用铸钢或不锈钢材料。(9.6.3)	符合标准要求	合格	
		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。(9.6.4)	采用弹性柱销联轴器, 其余性能符合标准要求。	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201805691

共 8 页 第 5 页

泵组

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
7	其他要求	电动机消防泵组应在 6.4.3.2 要求的工况下, 运转 30min, 泵组应工作正常, 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。(9.8.1)	符合标准要求	合格	
8	铭牌	每台消防泵具有固定安置的铭牌, 名牌应由抗腐蚀材料制成并置于易见位置。(12.1)	符合标准要求	合格	
		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。(12.2)	铭牌的表面积为 160cm ² , 铭牌上文字高度为 4mm, 蚀刻的深度为 0.2mm。	合格	
		消防泵铭牌上须标明: 产品名称、产品型号、工况参数、最大工作压力、最大允许进口压力、150% 额定流量下的出口压力、原动机功率、企业名称、生产日期、所符合的标准。(12.5)	符合标准要求	合格	
		本页以下空白			

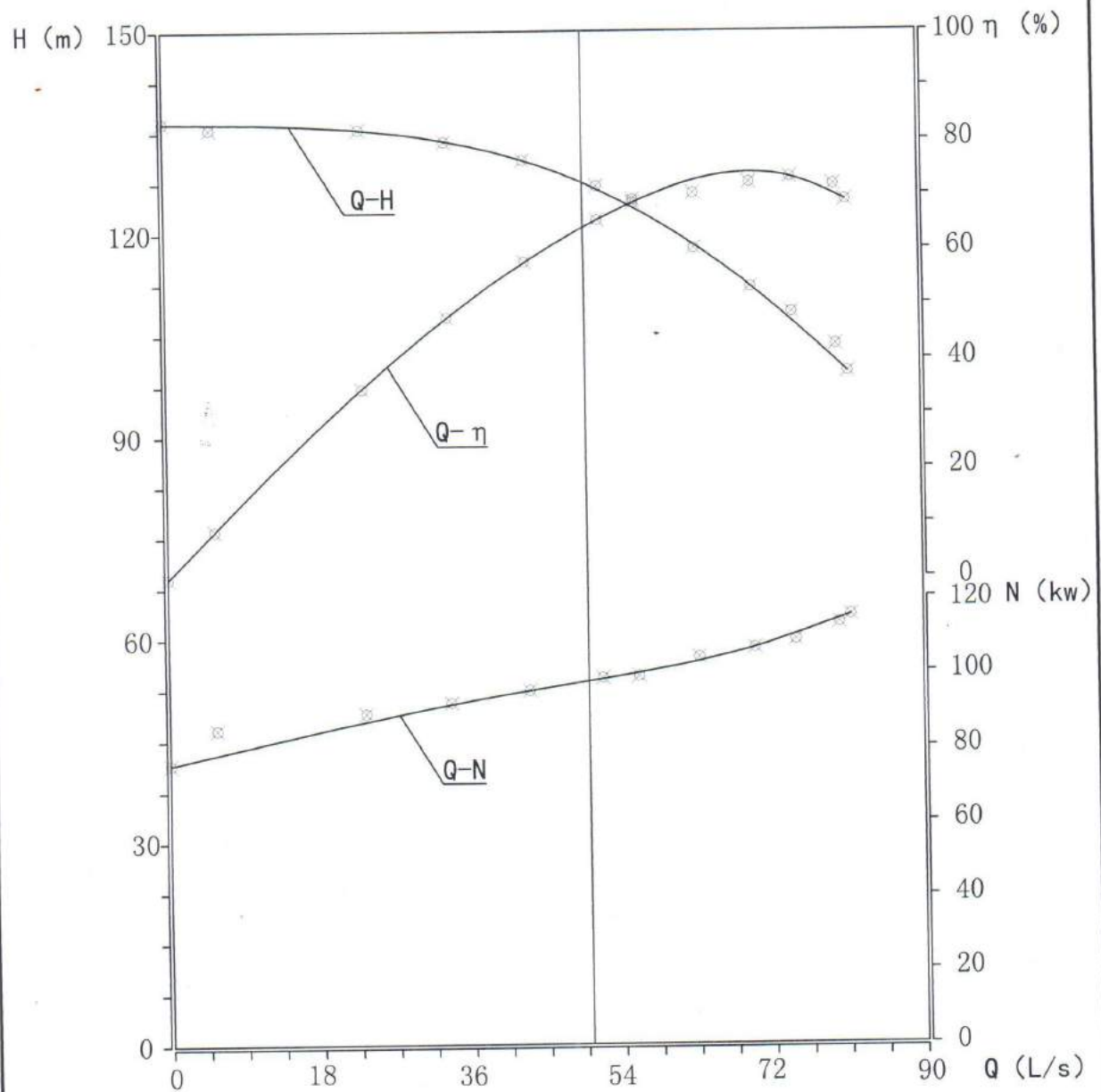
—
—
—
—

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

水泵试验性能曲线

共 8 页 第 6 页

样品型号	XBD12/50G-B(卧式单级消防泵组)			试样编号	Gn201805691
基本参数	流量 (L/s)	出口压力 (MPa)	扬程 (m)	转速 (r/min)	吸深 (m)
额定数值	50.00	1.200	122.40	2900	1
实测数值	50.00	1.249	127.40	2900	1



消防产品合格标志

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn201805691

共 8 页 第 7 页

认证委托人	河南省威特消防设备有限公司		
通信地址	河南省新乡市西环路口（新焦公路大召营工业区）		
联系电话	0373-5461198	传真	0373-5466119

产品照片：



威特消防

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验报告

No. Gn201805691

共 8 页 第 8 页

一、铭牌标志:

铭牌内容见照片:



二、产品特性参数:

电动机型号规格: YE3-315S-2, 380V

一致性检查结论: 符合