

No:RS180709001

检 验 报 告

样品名称:高压细水雾灭火机

型号规格:GXBQ-GE/RS01

检验类别:例行检验



南京睿实消防安全设备有限公司

2018年7月9日

GXBQ-GE/RS01 型高压细水雾灭机型式检验结果汇总表

NO: RS180709001

序号	检验项目	标准要求	检验结果		备注
			1#	2#	
1	起动力性能 s	≤30	4	6	
2	吸水性能	应有吸水功能, 应能直接从距地面垂直高度为 2.5m 内的水源取水。	有吸水性能, 能直接从距地面垂直高度为 2.5m 内的水源取水。	有吸水性能, 能直接从距地面垂直高度为 2.5m 内的水源取水。	泵内充满水时
3	最大的压力 MPa	≥4.5	7.9	8.1	
4	最高压力下运转性能	在最高工作压力下连续运转 0.5h, 应无异常的振动、响声, 紧固件无松动, 无漏水、漏油现象。	在最高工作压力下连续运转 0.5h, 无异常的振动、响声, 紧固件无松动, 无漏水、漏油现象。	在最高工作压力下连续运转 0.5h, 无异常的振动、响声, 紧固件无松动, 无漏水、漏油现象。	
5	水平射程 m	≥7	8.7	8.6	
6	最大流量 L/min	≥3	4.1	4.0	
7	连续运转性能	在喷雾工况下连续运转 8h, 发动机不应自动熄火, 整机不应产生漏水、漏油现象及异常振动、响声, 紧固件不应松动。	在喷雾工况下连续运转 8h, 发动机无自动熄火, 整机无漏水、漏油现象及异常振动、响声, 紧固件不松动。	在喷雾工况下连续运转 8h, 发动机无自动熄火, 整机无漏水、漏油现象及异常振动、响声, 紧固件不松动。	
8	整机净质量 kg	≤13	12.5	12.5	
9	整机装备质量 kg	≤35	27.6	27.6	
10	水箱(水囊)	水箱(水囊)应联接牢固, 密封可靠。加液口加液口应设置滤网。	水箱联接牢固, 密封可靠。加液口有滤网。	水箱联接牢固, 密封可靠。加液口有滤网。	
11	液泵性能	符合 LY/T2232-2013 要求	满足要求	满足要求	



(15) (17)

12	喷头	应配备喷头,该喷头应能实现整机喷水柱、喷雾和喷雾扇形水雾之间的转换。	该喷头能实现整机喷水柱和喷雾之间的转换。	该喷头能实现整机喷水柱和喷雾之间的转换。
13	软管接头	软管接头在最大压力下不应松脱或泄露。	软管接头在最大压力下没有松脱或泄露。	软管接头在最大压力下没有松脱或泄露。
14	喷射部件	喷射杆展开长度应大于1m。喷射部件应具有耐压性能,在1.5倍最高工作压力下保持1min,不应出现破裂、渗漏等现象。	喷射杆展开长度为1.1m。喷射部件在1.5倍最高工作压力下保持1min,没有出现破裂、渗漏等现象。	喷射杆展开长度为1.1m。喷射部件在1.5倍最高工作压力下保持1min,没有出现破裂、渗漏等现象。
15	调压阀	调压阀应具有安全阀的功能,否则应另设安全阀。在额定转速下,关闭截止阀或喷射部件,调压阀调到最大压力状态时,其压力应不超过最高工作压力。	调压阀具有安全阀的功能,在额定转速下,关闭截止阀或喷射部件,调压阀调到最大压力状态时,其压力不超过最高工作压力。	调压阀具有安全阀的功能,在额定转速下,关闭截止阀或喷射部件,调压阀调到最大压力状态时,其压力不超过最高工作压力。
16	吸水部件	吸水部件的吸水管在吸水状态下应不能被吸成扁平状,吸水头应安装滤网。	吸水部件的吸水管在吸水状态下没有和被吸成扁平状,吸水头有滤网。	吸水部件的吸水管在吸水状态下没有和被吸成扁平状,吸水头有滤网。
17	背带和背垫	背带的承重部件处最小宽度应不小于50mm。背带应能很容易进行调节,背带长度应能牢固地锁定在调节的位置上。背带应配备安全可靠快速脱卸装置,操作者背负作业时,此装置应能安全、可靠地工作。背垫及背带上应装备有能充分吸收振动的软垫。	背带的承重部件处最小宽度为50mm。背带很容易进行调节,背带长度能牢固地锁定在调节的位置上。背带配备了安全可靠快速脱卸装置,操作者背负作业时,此装置能安全、可靠地工作。背垫及背带上装备有能充分吸收振动的软垫。	背带的承重部件处最小宽度为50mm。背带很容易进行调节,背带长度能牢固地锁定在调节的位置上。背带配备了安全可靠快速脱卸装置,操作者背负作业时,此装置能安全、可靠地工作。背垫及背带上装备有能充分吸收振动的软垫。



18	危险区域的防护	灭火机的传动装置、发动机的起动车轮、排气管等危险区域应设置防护罩。灭火机的传动装置及高温危险部位应有永久性的安全标志。	灭火机的传动装置、发动机的起动车轮、排气管等危险区域有防护罩。灭火机的传动装置及高温危险部位有永久性的安全标志。	灭火机的传动装置、发动机的起动车轮、排气管等危险区域有防护罩。灭火机的传动装置及高温危险部位有永久性的安全标志。
19	噪声	≤105	95	96
20	排放系统	符合 GB19724	满足要求	满足要求
21	可靠性	符合 LY/T2232-2013 要求	满足要求	满足要求
22	耐久性	符合 LY/T2232-2013 要求	满足要求	满足要求
23	装配与外观	各运动部件应转动灵活，各紧固件应牢固可靠，各部件不应有歪斜、翘曲等现象。外观应整洁，无锈迹油污，无明显的油漆剥落、皱皮、流挂及露底，不应有碰瘪、划伤和毛刺。	各运动部件转动灵活，各紧固件牢固可靠，各部件没有歪斜、翘曲等现象。外观整洁，无锈迹油污，没有明显的油漆剥落、皱皮、流挂及露底，没有碰瘪、划伤和毛刺。	各运动部件转动灵活，各紧固件牢固可靠，各部件没有歪斜、翘曲等现象。外观整洁，无锈迹油污，没有明显的油漆剥落、皱皮、流挂及露底，没有碰瘪、划伤和毛刺。

