



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20939

检验报告

Test Report

NO:2024-JAJC-BG1921

委托单位: 广捷消防科技有限公司

产品名称: 泡沫消火栓箱

型号规格: PSG30、PSG40、PSG45、PSG50

检验类别: 型式试验

 玖安检测认证有限公司

Jiu'an Testing and Certification Co.,Ltd

注 意 事 项

REMARKS

1、报告无本公司“检验检测专用章”无效，报告涂改无效。

The report is invalid without the company's "Special seal for inspection and testing", and the report is invalid for alteration.

2、复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。

Copy the report is not re-stamped the company's "Special seal for inspection and testing" is invalid.

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report is invalid without the signature of the preparer, reviewer, or approver.

4、本报告未经本公司批准的复制（全文复制除外）或以其他任何形式的篡改均属无效。

Any copy of this report (except full-text copy) or any other form of tampering without the approval of the company shall be null and void.

5、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本检验公司提出。

If you have any objection to the inspection report, please submit it to our inspection company within 15 days after receiving the report.

6、检验报告仅对受检样品负责，测试结果仅反映对该样品的评价。

The test report is only responsible for the sample under test, and the test results reflect only the evaluation of the sample.

7、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测公司不承担任何相关责任。

The entrusted entity shall be responsible for the representativeness of the samples and the authenticity of the data, otherwise the testing company shall not bear any relevant responsibilities.

地址：福建省泉州市南安市溪美街道安山路1号 电话：0595-86068119

网址：www.jajczz.com 邮箱：jiuantesting@163.com 邮编：362300





玖安检测认证有限公司

检验报告

NO:2024-JAJC-BG1921

第1页 共6页

产品名称	泡沫消火栓箱	商标	
型号规格	PSG30、PSG40、PSG45、PSG50		
生产者	广捷消防科技有限公司		
生产企业	广捷消防科技有限公司福建分公司		
检验类别	型式试验		
生产日期	2024年	到样日期	2024年08月23日
样品数量	主型2套，分型各1套	样品状态	完好
送样地点	玖安检测认证有限公司	检验时间	2024年08月24日
检验依据	GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》		
检验项目	构成；标志；箱体；消防卷盘；泡沫比例混合器；泡沫液储罐；主要性能参数		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB 20031-2005 标准要求，判定合格。  签发日期：2024年12月06日		
备注	PSG30 为主型。		

批准：陈瑞金

审核：戴少阳

编制：詹其轩

检验结果汇总表

NO:2024-JAJC-BG1921

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果	结论	备注	
1	构成	泡沫消火栓箱主要由箱体、比例混合器、泡沫喷枪、泡沫液罐、软管卷盘（消防水带）、消火栓等构成。（5.5.1）	符合要求	合格		
2	标志	在泡沫消火栓箱明显位置上应设置清晰永久性标志牌，至少应标示：产品名称、适用灭火剂类型、喷射距离、生产企业名称或商标等。（5.5.2）	符合要求	合格		
3	箱体	箱体应符合 GB 14561-2003 中 5.10.1、5.10.2.2~5.10.2.4、5.11~5.13 的规定。（5.5.3.1）	符合要求	合格		
4	消防卷盘	消防卷盘应符合 GB 15090 的规定。（5.5.3.3）	符合要求	合格		
5	泡沫比例混合器	主要性能参数	混合比符合 5.1.1.5。（5.5.3.5） PSG30: 3.34%（最小值） 3.48%（最大值） PSG40: 3.35%（最小值） 3.45%（最大值） PSG45: 3.34%（最小值） 3.53%（最大值） PSG50: 3.36%（最小值） 3.57%（最大值）	合格	泡沫液： 3% 水成膜 泡沫 灭火剂	
		跌落	进行跌落试验，比例混合器应无损坏。（5.5.3.5）	符合要求		合格
		吸液管	比例混合器吸液管上应设有防止水倒流入泡沫液储罐中的措施。（5.5.3.5）	符合要求		合格
6	泡沫液储罐	泡沫液储罐应采用耐腐蚀材料或作防腐处理，与泡沫液直接接触的内壁或防腐层不应泡沫液的性能产生不利影响。（5.5.3.6）	符合要求	合格		

检验结果汇总表

NO:2024-JAJC-BG1921

第3页 共6页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果	结论	备注
7	主要性能参数	有效喷射时间 $\geq 10\text{min}$; 发泡倍数 ≥ 4 ; 25%析液时间 $\geq 1\text{min}$; 喷射距离 \geq 公布值。 (5.5.4)	有效喷射时间(最小值): 24.8min; 发泡倍数(最小值): 4.18; 25%析液时间(最小值): 1.36min; 喷射距离(最小值): 6.4m。	合格	PSG30 : 喷射距离 $\geq 6\text{m}$ 。
			有效喷射时间(最小值): 32.6min; 发泡倍数(最小值): 4.15; 25%析液时间(最小值): 1.40min; 喷射距离(最小值): 6.3m。	合格	PSG40 : 喷射距离 $\geq 6\text{m}$ 。
			有效喷射时间(最小值): 38.6min; 发泡倍数(最小值): 4.13; 25%析液时间(最小值): 1.34min; 喷射距离(最小值): 6.4m。	合格	PSG45 : 喷射距离 $\geq 6\text{m}$ 。
			有效喷射时间(最小值): 44.1min; 发泡倍数(最小值): 4.28; 25%析液时间(最小值): 1.30min; 喷射距离(最小值): 6.3m。	合格	PSG50 : 喷射距离 $\geq 6\text{m}$ 。
		本页以下空白			

检验结果汇总表

NO:2024-JAJC-BG1921

第 4 页 共 6 页

生产企业	广捷消防科技有限公司福建分公司		
通讯地址	福建省泉州市南安市柳城街道露江霞辽 119 号		
联系电话	13960324678	传真	

样品照片:



PSG30



PSG40

检验结果汇总表

NO:2024-JAJC-BG1921

第 5 页 共 6 页

生产企业	广捷消防科技有限公司福建分公司		
通讯地址	福建省泉州市南安市柳城街道露江霞辽 119 号		
联系电话	13960324678	传真	

样品照片：



PSG45



PSG50

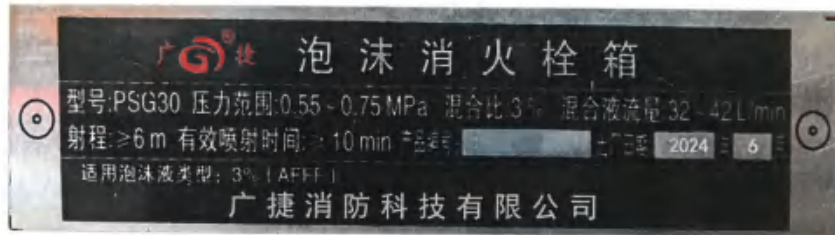
检验结果汇总表

NO:2024-JAJC-BG1921

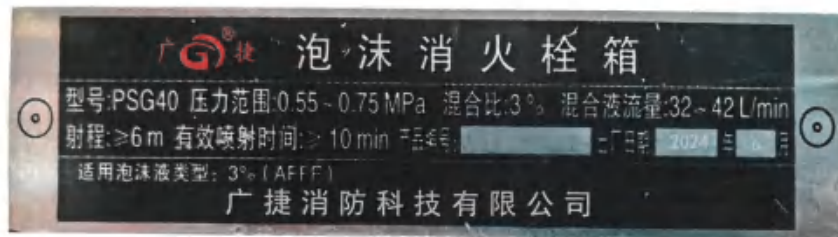
第 6 页 共 6 页

生产企业	广捷消防科技有限公司福建分公司		
通讯地址	福建省泉州市南安市柳城街道露江霞辽 119 号		
联系电话	13960324678	传真	

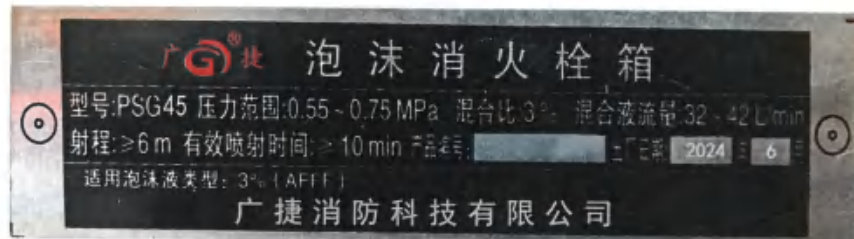
铭牌标志:



PSG30



PSG40



PSG45



PSG50