

项目编号：LZPXX-2025014002

神木市消防车购置项目

合同包 2

供货合同

甲方：神木市应急管理局

乙方：三一汽车制造有限公司

公开招标采购合同

第一章 总则

第一条 合同背景与依据

1.1 本合同依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》及相关法律法规制定，由采购人（以下简称“甲方”）与中标供应商（以下简称“乙方”）根据神木市消防车购置项目合同包 2 公开招标结果（招标编号：LZPXX-2025014002）签订。

1.2 甲方通过公开招标方式采购消防车，乙方经评标委员会评审确定为中标人，双方就采购事宜达成一致。

第二条 合同当事人

采购人（甲方）

名称：神木市应急管理局

地址：

联系人：

电话：

供应商（乙方）

名称：三一汽车制造有限公司

地址：长沙经济技术开发区三一工业城

联系人：常小峰

电话：13359212340

法定代表人：袁丹

第二章 标的与技术参数

详见附件 1：《技术规格响应表》

第三条 采购标的

3.1 标的名称：消防车（共 1 辆），具体型号为：

三一牌/SYM5422JXFJP51

3.2 车辆用途：用于火灾扑救、应急救援及相关消防作业。

第四条 技术参数与配置要求

4.1 基本参数（示例，需根据实际需求细化）：

底盘参数

底盘品牌及型号：进口沃尔沃牌 FM540 84R B 型

驱动形式：8*4

最大总质量：41900kg

排放标准：国六

发动机参数

功率：406kw

消防装备参数

水罐容量：2.50m³

泡沫罐容量：1.50m³

消防泵型号：进口美国希尔牌 CB10/170-8FC 型

消防泵额定流量：170L/S

消防泵额定压力：1.6MPa

消防炮型号：进口美国阿密龙牌 PLKD10/120B-5178 型

射程（水）：85.3m

射程（泡沫）：80.2m

俯仰角度：-90° ~+31°

器材配备：需包含消防水带、水枪、破拆工具、个人防护装备等，具体清单见附件 1 内的《消防车器材配置表》。

4.2 质量标准：

车辆制造需符合国家标准及相关行业标准；

所有零部件及装备需为全新原厂正品，具备出厂合格证及检测报告。

第三章 合同履行

第五条 交付要求

5.1 交货时间：自合同签订之日起 30 日历天内完成全部车辆的生产、调试并交付甲方指定地点。

5.2 交货地点：甲方指定地点。

5.3 运输方式：由乙方负责运输，运费及保险费由乙方承担，运输过程中车辆损坏、灭失由乙方承担。

5.4 保护措施：运输过程中需采取防雨、防撞、防盗等保护措施，车辆交付时若出现漆面损伤、零部件缺失等问题，由乙方无条件整改并承担延误责任。

第六条 安装与调试

6.1 乙方需在交货后 15 日内完成车辆的安装调试，确保设备运行正常。

6.2 调试期间，乙方需向甲方操作人员提供免费培训，内容包括车辆操作、维护保养、故障排除等，直至操作人员熟练掌握。

第七条 验收标准与流程

7.1 验收标准：

外观检查：无瑕疵、漆面完好、标识清晰；

性能测试：底盘性能、消防泵压力、水罐/泡沫罐容量、消防炮射程等符合技术参数要求；

随车文件：需提供车辆合格证、使用说明书、维修手册、零部件清单、检测报告等完整资料。

7.2 验收流程：

1. 初步验收：交货后 15 日内，甲方对车辆外观、数量、文件进行验收，乙方需到场配合；

2. 最终验收：初步验收通过后，乙方需配合甲方进行 2 日试运行，试运行期间，车辆各项性能均持续稳定符合招标文件、本合同及附件约定的技术标准，未出现任何影响正常使用的故障、瑕疵或性能衰减，并经甲方书面确认合格后，甲方组织最终验收并出具《验收合格报告》。

第四章 付款方式

第八条 合同总价与支付方式

8.1 合同总价：人民币 5080000.00 元(大写：伍佰零捌万元整)，为含税总价，包含车辆采购、运输、安装、调试、培训及售后服务等全部费用。

8.2 第一次付款：车辆交付后组织甲方相关人员进行车辆实操培训，培训结束后经甲乙双方共同验收后支付合同总价的95%，即人民币 ¥：4826000.00 元；第二次付款：付款金额为合同总价的5%，即人民币 ¥：254000.00 元，于标的运营9个月后内支付。

8.3 支付方式：银行转账，乙方需在首次付款前向甲方提供合法有效的收据，货到甲方指定地点并经验收（安装）合格后开具整车增值税专用发票。因乙方开具发票不及时或不合规导致甲方付款延误的，不视为甲方违约。

第五章 质量保证与售后服务

第九条 质保期

质保年限：乙方郑重承诺从产品交货验收合格之日起质保期 5 年，终身保修、终身免费提供培训服务；质保期后，只收取成本费用。

第十条 售后服务承诺

10.1 乙方需提供 7×24 小时售后服务热线，接到故障通知后，市区内2小时、郊区4小时内派技术人员到场维修；

10.2 质保期内，因质量问题导致的故障免费维修或更换零部件；质保期外，乙方需按成本价提供零部件及维修服务；

10.3 乙方需在神木市区设立固定售后服务网点，确保配件供应及时，常用配件库存不少于 3 个月用量；

10.4 质保期内，乙方需每年提供 4 次免费上门巡检服务，记录车辆运行状态。

第六章 违约责任

第十一条 乙方违约责任

11.1 逾期交货：每逾期 1 日，乙方按合同总价的 1%向甲方支付违约金；逾期超过 60 日，甲方有权解除合同，乙方需退还已收款项并支付合同总价 10%的违约金。若该违约金不足以弥补甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于甲方因此向第三方应急采购所产生的差

价损失、甲方商誉损失、为实现合同目的所支出的其他费用以及律师费、诉讼费等维权成本)，乙方还应就不足部分予以全额赔偿。甲方有权从未付货款或质保金中直接扣除上述款项。

11.2 质量瑕疵：若车辆性能或配置不符合技术参数要求，甲方有权要求乙方限期整改；整改后仍不合格的，甲方可退货，乙方需退还全部款项并承担甲方全部损失（包括但不限于甲方为维持消防能力而应急采购同类产品所产生的全部差价及费用、因车辆无法使用导致的直接与间接经济损失、法律纠纷产生的诉讼费、律师费等）。

11.3 售后服务违约：乙方未按约定提供售后服务，甲方可自行委托第三方维修，费用由乙方承担，同时乙方需按次支付 500 元违约金。

第十二条 甲方违约责任

逾期付款：每逾期 1 日，甲方向乙方支付未付款项的 1% 违约金，但因乙方原因导致付款延误的除外。乙方原因包括但不限于：未按约定时间交付符合合同约定的车辆、未提供合法有效的发票、未履行或未完全履行安装调试、培训及售后服务等合同义务、交付的标的物存在质量问题或权利瑕疵、未履行配合验收义务，或存在其他违约行为等任何乙方原因所导致的付款迟延。

第七章 争议解决与合同变更

第十三条 争议解决

13.1 因合同履行发生争议，双方应协商解决；协商不成的，提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

第十四条 合同变更与终止

14.1 如需变更合同条款，双方需签订书面补充协议；

14.2 因不可抗力（如自然灾害、政策变更等）导致合同无法履行，双方可解除合同，互不承担责任，但需及时书面通知对方。

第八章 其他条款

第十五条 知识产权

乙方保证所供车辆及配件未侵犯第三方知识产权，如因此引发纠纷，由乙方承担全部责任。

第十六条 保密条款

双方对合同内容及履行过程中知悉的商业秘密负有保密义务，未经允许不得向第三方披露。

第十七条 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效，一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

第十八条 附件清单

附件 1:《技术规格响应表》

附件 2:《中标通知书》

甲方（盖章）：

负责人或授权代表（签字）：



[Handwritten signature]

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：



[Handwritten signature]

技术规格响应表

标段编号: LZPXX-2025014002

采购项目名称及标段：神木市消防车购置项目合同包 2

序号

品目

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

2-1

消防车

招标规格☆1

投标规格☆2

一、招标内容及技术要求

产品名称 51 米级别大跨距

参数

1、整车性能:

(1)进口底盘 (交付时间 30 天);

(2) 整车外形尺寸 (长×宽×高)mm: ≤12000mm×4550mm×2550mm×4000mm;

(3) 车辆最大总质量≥41700kg;

偏离说明

备注

技术证明资料详见 197 页

技术证明资料详见 201 页

技术证明资料

等于

优于, 整车外形尺寸更小, 通过性更好

优于, 最大

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

国东检测装备质量检验检测中心

<

[illegible]

13.	(4) 支腿全展及调平时间: $\leq 40s$;	(4) 支腿全展及调平时间: 26.2s; 定型试验报告 试验项目: 支腿全展及调平时间 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>试验项目</th> <th>试验结果</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>支腿全展时间</td> <td>26.2s</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>支腿调平时间</td> <td>26.2s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	试验项目	试验结果	备注	1	支腿全展时间	26.2s		2	支腿调平时间	26.2s		优于, 支腿全展及调平时间更短, 投入作战更迅速 技术证明材料详见 218 页
序号	试验项目	试验结果	备注												
1	支腿全展时间	26.2s													
2	支腿调平时间	26.2s													
14.		3、臂架系统:													
15.	最大工作高度 $\geq 51.0m$;	最大工作高度: 51.0m; 定型试验报告 试验项目: 臂架系统最大工作高度 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>试验项目</th> <th>试验结果</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>最大工作高度</td> <td>51.0m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	试验项目	试验结果	备注	1	最大工作高度	51.0m		等于 技术证明材料详见 215 页				
序号	试验项目	试验结果	备注												
1	最大工作高度	51.0m													
16.	最大工作幅度 46.0m;	最大工作幅度 46.1m; 定型试验报告 试验项目: 臂架系统最大工作幅度 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>试验项目</th> <th>试验结果</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>最大工作幅度</td> <td>46.1m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	试验项目	试验结果	备注	1	最大工作幅度	46.1m		优于, 最大工作幅度更大, 作业范围更广 技术证明材料详见 215 页				
序号	试验项目	试验结果	备注												
1	最大工作幅度	46.1m													
17.	3.5 米宽跨距时的最大工作幅度: $\leq 28m$;	3.3 米宽跨距时的最大工作幅度: 28m; 定型试验报告 试验项目: 3.5 米宽跨距时的最大工作幅度 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>试验项目</th> <th>试验结果</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.5 米宽跨距时的最大工作幅度</td> <td>28m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	试验项目	试验结果	备注	1	3.5 米宽跨距时的最大工作幅度	28m		优于, 技术证明				
序号	试验项目	试验结果	备注												
1	3.5 米宽跨距时的最大工作幅度	28m													

			3.3米宽跨距时就能达到28米工作幅度, 场地适应性更强	资料详见242页
18.	臂架消防泵联动, 喷射灭火时每节臂架均可任意动作, 且不影响喷射流量;	臂架消防泵联动, 喷射灭火时每节臂架均可任意动作, 且不影响喷射流量;	等于	技术证明资料详见242页
19.	臂架展开时间: $\leq 165s$;	臂架展开时间: 140.5s; 定型试验报告 中国特种设备检测研究院 臂架消防泵系统性能检测中心 报告编号: QF2007150001 日期: 2007.03.01 报告名称: 臂架消防泵系统性能检测报告 报告摘要: 本报告详细描述了臂架消防泵系统的性能测试结果, 包括展开时间、工作压力、流量等关键指标。测试结果表明, 该系统在额定工况下运行稳定, 各项性能指标均符合设计要求。 报告结论: 臂架消防泵系统性能良好, 能够满足消防作业的要求。	优于, 臂架展开时间更短, 投入作战更迅速	技术证明资料详见218页
20.	回转角度: $\pm 360^\circ$;	回转角度: $\pm 360^\circ$;	等于	技术证明资料详见243页
21.	末节臂架允许最大负重质量: 200kg;	末节臂架允许最大负重质量: 200kg;	等于	技术证明资料详见243页
22.	末节臂架工作角度范围: $-60^\circ \sim 30^\circ$ (臂架五六呈直线状为 0°), 六臂可	末节臂架工作角度范围: $-60^\circ \sim 30^\circ$ (臂架五六呈直线状为 0°), 六臂可倒勾, 可伸缩, 动作灵活无死角;	等于	技术证明资料

倒勾，可伸缩，动作灵活无死角；

详见
243
页

23.

4、消防系统：

整车额定工作流量：
86.3L/s@1.61MPa；

应急处置部上海消防研究所 定型试验报告 单 号：GF20061200061
国家消防设备质量监督检验中心 编 号：20060510007
共 27 页第 22 页

D2 试验性能 (续)				
序号	项 目	单 位	试验值	备 注
40	额定工况	试验流量 (L/s)	80	80.3
	试验出口压力 (MPa)		1.6	1.61
	试验时间 (s)		6	6
	安全报警温度 (°C)		61.04	22.1
	工 作 压 强	额定压强	1.6	1.61
	试验额定压力 (MPa)		6.1.0	0.00
	水 压 强	(L/s)	30.00	30.2
	额 定 压 强	(L/s)	30.00	30.2
	试验额定流量 (L/s)		30.00	30.2
	额 定 流 量	(L/s)	30.00	30.2
41	额定工况	试验流量 (L/s)	80	80.3
	试验出口压力 (MPa)		6.1.0	0.00
	工 作 压 强	额定压强	1.6	1.61
	试验额定压力 (MPa)		6.1.0	0.00
	水 压 强	(L/s)	30.00	30.2
	额 定 压 强	(L/s)	30.00	30.2
	试验额定流量 (L/s)		30.00	30.2
	额 定 流 量	(L/s)	30.00	30.2
	试验额定流量 (L/s)		30.00	30.2
	额 定 流 量	(L/s)	30.00	30.2

优
于，
整
车
额
定
工
作
流
量
更
大，
灭
火
效
率
更
高

技术
证明
资料
详见
226
页

整车额定工作流量：≥
80L/s@1.5MPa；

24.

消防泵：进口；美国希尔牌
CB10/170-8FC 型

应急处置部上海消防研究所 定型试验报告 单 号：GF20061200061
国家消防设备质量监督检验中心 编 号：20060510007
共 27 页第 4 页

53 样车号续录				
序号	车 牌 号	备 注	编 号	生 产 日 期
1	2214415	7	2214415-1500000	2003 年 10 月

53 样车配置				
序号	配置项目	配置内容	配置	备注
1	电机	生产厂家	民安电机有限公司	
		型号	PM100-4100	
2	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
3	额定工作电压 (V)	380		
		额定工作电流 (A)	11.11/11.11/11.11	
4	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
5	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
6	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
7	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
8	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
9	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	
10	额定功率 (kW)	2		含变频器
		额定工作电压 (V)	380	

等
于

技术
证明
资料
详见
197
页

消防泵：进口；

25.

消防炮：进口；美国阿密龙牌
PLKD10/120B-5178 型 (阿瓦格产)

等
于

技术
证明
资料
详见
197
页

消防炮：进口；

26.

		公共安全部上海消防研究所 定型试验报告 中 国 号: GF20081200061 编号: 26-082130917 第 27 页 共 4 页 国家消防装备质量监督检验中心 32 消防车配置 <table><tr><th>序号</th><th>项 目</th><th>参 数</th><th>备 注</th></tr><tr><td>1</td><td>底盘型号</td><td>122100C12P10210</td><td>2012 年 10 月</td></tr></table> 33 整车配置 <table><tr><th>序号</th><th>项 目</th><th>参 数</th><th>备 注</th></tr><tr><td>1</td><td>底盘</td><td>东风天龙</td><td>东风天龙 420 马力 6 挡</td></tr><tr><td>2</td><td>驾驶室</td><td>东风天龙</td><td>东风天龙 420 马力 6 挡</td></tr><tr><td>3</td><td>发动机</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr><tr><td>4</td><td>变速箱</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr><tr><td>5</td><td>后桥</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr><tr><td>6</td><td>前桥</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr><tr><td>7</td><td>转向</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr><tr><td>8</td><td>制动</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr><tr><td>9</td><td>照明</td><td>康明斯 ISLe-350</td><td>康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡</td></tr></table>	序号	项 目	参 数	备 注	1	底盘型号	122100C12P10210	2012 年 10 月	序号	项 目	参 数	备 注	1	底盘	东风天龙	东风天龙 420 马力 6 挡	2	驾驶室	东风天龙	东风天龙 420 马力 6 挡	3	发动机	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡	4	变速箱	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡	5	后桥	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡	6	前桥	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡	7	转向	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡	8	制动	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡	9	照明	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡									
序号	项 目	参 数	备 注																																																								
1	底盘型号	122100C12P10210	2012 年 10 月																																																								
序号	项 目	参 数	备 注																																																								
1	底盘	东风天龙	东风天龙 420 马力 6 挡																																																								
2	驾驶室	东风天龙	东风天龙 420 马力 6 挡																																																								
3	发动机	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
4	变速箱	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
5	后桥	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
6	前桥	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
7	转向	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
8	制动	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
9	照明	康明斯 ISLe-350	康明斯 ISLe-350 350 马力 6 挡																																																								
27.	消防炮最大射程: 水直流射程 $\geq$ 85m,泡沫射程 $\geq$ 75m;	消防炮最大射程: 水直流射程 85.3m,泡沫射程 80.2m; 公共安全部上海消防研究所 定型试验报告 中 国 号: GF20081200061 编号: 26-082130917 第 27 页 共 22 页 国家消防装备质量监督检验中心 D2 消防炮性能 (续) <table><tr><th>序号</th><th>项 目</th><th>参 数</th><th>备 注</th><th>备 注</th></tr><tr><td>1</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>85.3</td><td>85.3</td></tr><tr><td>2</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>3</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>4</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>5</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>6</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>7</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>8</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>9</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>10</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr></table>	序号	项 目	参 数	备 注	备 注	1	射程	射程 (m)	85.3	85.3	2	射程	射程 (m)	80.2	80.2	3	射程	射程 (m)	80.2	80.2	4	射程	射程 (m)	80.2	80.2	5	射程	射程 (m)	80.2	80.2	6	射程	射程 (m)	80.2	80.2	7	射程	射程 (m)	80.2	80.2	8	射程	射程 (m)	80.2	80.2	9	射程	射程 (m)	80.2	80.2	10	射程	射程 (m)	80.2	80.2	优于, 消防炮水直流射程和泡沫射程均大于招标要求, 灭火范围更广	技术证明材料详见 226 页
序号	项 目	参 数	备 注	备 注																																																							
1	射程	射程 (m)	85.3	85.3																																																							
2	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
3	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
4	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
5	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
6	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
7	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
8	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
9	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
10	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
28.	消防炮水平回转角范围: $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$;	消防炮水平回转角范围: $-46^{\circ} \sim +46^{\circ}$; 公共安全部上海消防研究所 定型试验报告 中 国 号: GF20081200061 编号: 26-082130917 第 27 页 共 22 页 国家消防装备质量监督检验中心 D2 消防炮性能 (续) <table><tr><th>序号</th><th>项 目</th><th>参 数</th><th>备 注</th><th>备 注</th></tr><tr><td>1</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>85.3</td><td>85.3</td></tr><tr><td>2</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>3</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>4</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>5</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>6</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>7</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>8</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>9</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>10</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr></table>	序号	项 目	参 数	备 注	备 注	1	射程	射程 (m)	85.3	85.3	2	射程	射程 (m)	80.2	80.2	3	射程	射程 (m)	80.2	80.2	4	射程	射程 (m)	80.2	80.2	5	射程	射程 (m)	80.2	80.2	6	射程	射程 (m)	80.2	80.2	7	射程	射程 (m)	80.2	80.2	8	射程	射程 (m)	80.2	80.2	9	射程	射程 (m)	80.2	80.2	10	射程	射程 (m)	80.2	80.2	优于, 消防炮水平回转范围更大, 喷射覆盖范围更广	技术证明材料详见 226 页
序号	项 目	参 数	备 注	备 注																																																							
1	射程	射程 (m)	85.3	85.3																																																							
2	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
3	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
4	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
5	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
6	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
7	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
8	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
9	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
10	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
29.	消防炮俯仰回转角范围: $90^{\circ} \sim +31^{\circ}$;	消防炮俯仰回转角范围: $-90^{\circ} \sim +31^{\circ}$; 公共安全部上海消防研究所 定型试验报告 中 国 号: GF20081200061 编号: 26-082130917 第 27 页 共 22 页 国家消防装备质量监督检验中心 D2 消防炮性能 (续) <table><tr><th>序号</th><th>项 目</th><th>参 数</th><th>备 注</th><th>备 注</th></tr><tr><td>1</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>85.3</td><td>85.3</td></tr><tr><td>2</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>3</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>4</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>5</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>6</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>7</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>8</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>9</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr><tr><td>10</td><td>射程</td><td>射程 (m)</td><td>80.2</td><td>80.2</td></tr></table>	序号	项 目	参 数	备 注	备 注	1	射程	射程 (m)	85.3	85.3	2	射程	射程 (m)	80.2	80.2	3	射程	射程 (m)	80.2	80.2	4	射程	射程 (m)	80.2	80.2	5	射程	射程 (m)	80.2	80.2	6	射程	射程 (m)	80.2	80.2	7	射程	射程 (m)	80.2	80.2	8	射程	射程 (m)	80.2	80.2	9	射程	射程 (m)	80.2	80.2	10	射程	射程 (m)	80.2	80.2	等于	技术证明
序号	项 目	参 数	备 注	备 注																																																							
1	射程	射程 (m)	85.3	85.3																																																							
2	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
3	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
4	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
5	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
6	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
7	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
8	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
9	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							
10	射程	射程 (m)	80.2	80.2																																																							

		同济大学上海研究院 国家消防设备质量监督检测中心 定型试验报告 产品型号: GF2015-00001 规格: 200LX3000 共 27 页第 23 页 D2 测试性能 (续) <table><tr><th>序</th><th>项 目</th><th>标 准 要 求</th><th>测 试 结 果</th><th>备 注</th></tr><tr><td rowspan="5">80</td><td>试验流量 (L/s)</td><td>80</td><td>80.3</td><td></td></tr><tr><td>试验压力 (MPa)</td><td>1.6</td><td>1.61</td><td></td></tr><tr><td>试验时间 (s)</td><td>6</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td>试验温度 (°C)</td><td>≤100</td><td>23.7</td><td></td></tr><tr><td>工作压力 (MPa)</td><td>≤1.0</td><td>0.88</td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">84</td><td>试验流量 (L/s)</td><td>≥80</td><td>85.2</td><td></td></tr><tr><td>试验压力 (MPa)</td><td>≥1.6</td><td>1.61</td><td></td></tr><tr><td>试验时间 (s)</td><td>≥6</td><td>6.2</td><td></td></tr><tr><td>试验温度 (°C)</td><td>≤100</td><td>23.7</td><td></td></tr><tr><td>工作压力 (MPa)</td><td>≤1.0</td><td>0.88</td><td></td></tr><tr><td>试验流量 (L/s)</td><td>≥80</td><td>80.7</td><td></td></tr><tr><td>试验压力 (MPa)</td><td>≥1.6</td><td>1.61</td><td></td></tr><tr><td>试验时间 (s)</td><td>≥6</td><td>6.2</td><td></td></tr><tr><td>试验温度 (°C)</td><td>≤100</td><td>23.7</td><td></td></tr><tr><td>工作压力 (MPa)</td><td>≤1.0</td><td>0.88</td><td></td></tr></table>	序	项 目	标 准 要 求	测 试 结 果	备 注	80	试验流量 (L/s)	80	80.3		试验压力 (MPa)	1.6	1.61		试验时间 (s)	6	6		试验温度 (°C)	≤100	23.7		工作压力 (MPa)	≤1.0	0.88		84	试验流量 (L/s)	≥80	85.2		试验压力 (MPa)	≥1.6	1.61		试验时间 (s)	≥6	6.2		试验温度 (°C)	≤100	23.7		工作压力 (MPa)	≤1.0	0.88		试验流量 (L/s)	≥80	80.7		试验压力 (MPa)	≥1.6	1.61		试验时间 (s)	≥6	6.2		试验温度 (°C)	≤100	23.7		工作压力 (MPa)	≤1.0	0.88		资料详见 226 页
序	项 目	标 准 要 求	测 试 结 果	备 注																																																																		
80	试验流量 (L/s)	80	80.3																																																																			
	试验压力 (MPa)	1.6	1.61																																																																			
	试验时间 (s)	6	6																																																																			
	试验温度 (°C)	≤100	23.7																																																																			
	工作压力 (MPa)	≤1.0	0.88																																																																			
84	试验流量 (L/s)	≥80	85.2																																																																			
	试验压力 (MPa)	≥1.6	1.61																																																																			
	试验时间 (s)	≥6	6.2																																																																			
	试验温度 (°C)	≤100	23.7																																																																			
	工作压力 (MPa)	≤1.0	0.88																																																																			
	试验流量 (L/s)	≥80	80.7																																																																			
	试验压力 (MPa)	≥1.6	1.61																																																																			
	试验时间 (s)	≥6	6.2																																																																			
	试验温度 (°C)	≤100	23.7																																																																			
	工作压力 (MPa)	≤1.0	0.88																																																																			
30.	泡沫系统: 采用电子式全自动泡沫比例混合系统、具备自动清洗模式;	泡沫系统: 采用电子式全自动泡沫比例混合系统、具备自动清洗模式;	等于	技术证明资料详见 245 页																																																																		
31.	实时显示泡沫和水流量等信息内容、持续稳定运转时间 6h;	实时显示泡沫和水流量等信息内容、持续稳定运转时间 6h;	等于	技术证明资料详见 245 页																																																																		
32.	液罐容积: ≥2.50m³ 水+1.50m³ B 类泡沫;	液罐容积: 2.50m³ 水+1.50m³ B 类泡沫;	等于	技术证明资料详见 245 页																																																																		
33.	管道允许工作压力: 2.5MPa;	管道允许工作压力: 2.5MPa;	等于	技术证明资料详见 245 页																																																																		
34.	出水口: 4 个 DN80 接口, 外直供接口和臂架管路排水接口与此共用;	出水口: 4 个 DN80 接口, 外直供接口和臂架管路排水接口与此共用;	等于	技术证明资料详见 245 页																																																																		
35.	高层供水接口: 1 个 DN80 接口, 臂架末端;	高层供水接口: 1 个 DN80 接口, 臂架末端;	等于	技术证明资料详见 245 页																																																																		

36.	喷淋保护系统：具有 5 臂、6 臂、第七节伸缩臂以及水炮自保喷淋，保护末端臂架和水炮在实际作业过程中被高温灼烧；	喷淋保护系统：具有 5 臂、6 臂、第七节伸缩臂以及水炮自保喷淋（喷嘴位于臂架上），保护末端臂架和水炮在实际作业过程中被高温灼烧；	等于	技术证明材料详见 245 页
37.	5、视频监控系统：			
38.	末端摄像头：高清摄像头，随消防炮转动；	末端摄像头：高清摄像头，随消防炮转动；	等于	技术证明材料详见 245 页
39.	自动视频存储：48 小时连续存储器；	自动视频存储：48 小时连续存储器；	等于	技术证明材料详见 245 页
40.	车尾视频显示：10 寸及以上高清液晶显示屏；	车尾视频显示：10 寸高清液晶显示屏；	等于	技术证明材料详见 246 页
41.	遥控器视频显示：7 寸高清液晶显示屏；	遥控器视频显示：7 寸高清液晶显示屏；	等于	技术证明材料详见 246 页
42.	6、其他：			
43.	操控方式：近控：50 米有线遥控：150 米无线遥控；	操控方式：近控：50 米有线遥控：150 米无线遥控；	等于	技术证明材料详见 246 页
44.	最大允许风速：12.5m/s；	最大允许风速：12.5m/s；	等于	技术证明材料详见 246 页
45.	应急收回动力：汽油发动机泵组	应急收回动力：汽油发动机泵组	等于	技术证明材料详见 246 页
46.	数量 1			

47.	单位辆			
48.	二、其他要求			
49.	1、采购清单中的技术参数要求如果有前后不一致的，以最优为准。	我公司已知悉并响应：采购清单中的技术参数要求如果有前后不一致的，以最优为准。	等于	技术证明资料详见 255 页
50.	2、投标人应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供产品的货源渠道合法证明材料；	我公司承诺具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供产品的货源渠道合法证明材料；	等于	技术证明资料详见 255 页
51.	3、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。	我公司已知悉并响应：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。	等于	技术证明资料详见 255 页
52.	三、包装、运输要求：			
53.	1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。	我公司知悉并响应“包装”：采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。我公司将承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。	等于	技术证明资料详见 256 页
54.	2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到现 场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。	我公司知悉并响应“运输”：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到现 场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。	等于	技术证明资料详见 256 页
55.	四、质量保证			
56.	1、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，满足采购要求。	我公司承诺所有产品质量符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，满足采购要求。	等于	技术证明资料详见 257 页
57.	2、若质量不合格，甲方有权拒付所有项目款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由乙方承担。	我公司承诺：若质量不合格，甲方有权拒付所有项目款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由我公司承担。	等于	技术证明资料详见 257 页

58.	3、所有产品质保期以产品制造厂承诺时间为准，在质保期内出现设计缺陷等问题，由乙方负全部责任。	我公司承诺：所有产品质保期以产品制造厂承诺时间为准，在质保期内出现设计缺陷等问题，由我公司负全部责任。	等于	页 技术 证明 资料 详见 257 页
-----	--	---	----	---------------------------------------

法定代表人或被授权人签字： 王小明

投标人名称（公章）： 三一汽车制造有限公司

日期： 2025 年 12 月 23 日

注：1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数),投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。