

25 吨泡沫消防车

序号	名称	技术参数	备注
1	底盘	1、驱动形式：8×4。 2、轴距：≤1950mm+4600mm+1400mm 3、最大允许总质量：≤43000kg。 4、排放标准：国Ⅵ，交车时符合上牌标准。 ★5、发动机（额定）功率：≥340kW。 6、变速箱：手动档。 7、取力器：采用底盘原装夹心式取力器。 8、油箱：≥300L 铝合金油箱。	
2	驾驶室	★1、结 构：原厂单排双门整体驾驶室 2、驾乘室准乘人数：≥2 人。 3、驾乘室脚踏板：设有上、下车踏板，踏板脚踏面有防滑措施；	
3	上装部分	1、材 质：泵房主骨架采用专用铝合金型材和 4mm 铝合金板制作；裙部器材箱蒙皮及主骨架采用优质钢板与“车用型钢”制作；内部器材架均采用铝合金型材，内饰板为光面拉丝铝合金板材，底板采用拉丝不锈钢板。 2、结 构：泵房蒙皮与主骨架为搭接结构，裙部器材箱为焊接结构，内部器材架为铝合金型材搭接结构，器材放置空间充足且取用方便。 3、卷 帘 门：泵房左右两侧采用带锁卷帘门，卷帘门拉杆和锁坚固耐用，不宜变形。泵房后侧采用气弹簧后掀门加锁定装置，内有照明灯，均经过水淋密封性能试验，防雨密封性能良好。车顶护栏：采用栏板式。 翻板脚踏：车身两边设脚踏板，宽度 50cm，承重≥150kg，面板选用铝合金材质，防滑设计，翻上时符合 GB11567 规定，并具有双重锁定功能； 4、在车辆后部右侧设有上车爬梯。 5、另罐体两侧设有器材箱，封闭、可放置常规供水及灭火器材，增加整车器材放置空间。	

4	消防泵系统部分	★1、消防泵额定压力及流量：$\geq 110\text{L/s}$，压力 1.0MPa 时； 2、消防泵结构型式：离心泵。 3、出水口：水泵两侧各设≥ 2个 $\text{DN}80\text{mm}$ 出水口。 4、吸水管路：水泵后侧设≥ 2个 $\text{DN}150\text{mm}$ 外进水管路。 5、真空装置： 最大真空度：≥ 85。 6、引水时间：$\leq 100\text{s}$。 7、最大吸深：$\geq 7\text{m}$。 8、泵控制仪表板：位于车辆后部泵房内部，仪表板上设备有液位表、转速表、压力表、真空表等。 9、泡沫比例混合器：全自动泡沫比例混合器； 混合比：1%-10%可调。	
5	容罐部分	★罐体总载液量：≥ 24800 (KG) 1.1 水罐容量：≥ 22000 (KG) 1.2 泡沫罐容量：≥ 2800 (KG) 2、罐体材质：泡沫罐部分为不低于 304 不锈钢板，水罐部分为碳钢板经防腐处理 结构：焊接式结构，内设防荡板，格间留有人孔。 3、罐体厚度：底板厚度$\geq 4\text{mm}$，侧板、顶板厚度$\geq 3\text{mm}$。 罐顶设有 3 个 $\Phi 450\text{mm}$ 入口孔，带快速锁紧及开启装置的罐盖。 1 个 $\text{DN}125$ 的溢流管； 2 个全不锈钢浮球式液位指示器，在操作仪表板上设显示仪表； 罐体底部设有 2 个 $\text{DN}40$ 球阀控制的排污口； 罐顶设有泄压装置。	
6	车载消防炮	★1、炮主要功能：采用 10/100 水、泡沫两用消防炮 2、额定流量：$\geq 100\text{L/s}$ 3、射程：水$\geq 85\text{m}$，泡沫$\geq 80\text{m}$； 4、回转角度：340°；	

8	电气设备	仪表板上设备：液位表、转速表、压力表、真空表、器材箱灯照明开关等（仪表板设于泵房内）。 自动充电装置：自动充电装置，消防车启动时充电插头自动脱落，可保证车辆快速启动。 ★消防车物联网管理系统： 消防车配置消防车辆互联网系统，安装消防车辆车载通信模块采集并存储消防车辆底盘和上装设备主要参数，通过 4G/5G/APN 网络技术实现实时传输车辆运行数据。通信方式：支持 TDD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/EVDO/CDMA/GSM；集成电路保护装置，看门狗保护机制设置，在出现故障时能够自动恢复设置，保障设备正常运行。设备按照 GB/T17626 通过电磁兼容实验，设备耐高温，90℃ 以上可以继续工作，防水、防尘。以上参数提供国家级或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。																																																									
9	随车附件和备件 (须列明细)	<table><tr><th colspan="6">随车器材配备表</th></tr><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">消防水带 16 型</td><td>16-65—20m</td><td>卷</td><td>10</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>16-80—20m</td><td>卷</td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>分水器</td><td>FIII80/65 × 3-1.6</td><td>件</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>集水器</td><td>FJ150</td><td>件</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>直流水枪</td><td>QZG3.5/7.5</td><td>支</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>直流喷雾水枪</td><td>QLD6.0/8III</td><td>支</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>泡沫枪</td><td>QP4、QP8</td><td>只</td><td>各 1</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>干粉灭火器</td><td>8kg</td><td>具</td><td>1</td><td></td></tr></table>	随车器材配备表						序号	名称	规格	单位	数量	备注	1	消防水带 16 型	16-65—20m	卷	10		16-80—20m	卷	10	2	分水器	FIII80/65 × 3-1.6	件	3		3	集水器	FJ150	件	2		4	直流水枪	QZG3.5/7.5	支	2		5	直流喷雾水枪	QLD6.0/8III	支	2		6	泡沫枪	QP4、QP8	只	各 1		7	干粉灭火器	8kg	具	1	
随车器材配备表																																																											
序号	名称	规格	单位	数量	备注																																																						
1	消防水带 16 型	16-65—20m	卷	10																																																							
		16-80—20m	卷	10																																																							
2	分水器	FIII80/65 × 3-1.6	件	3																																																							
3	集水器	FJ150	件	2																																																							
4	直流水枪	QZG3.5/7.5	支	2																																																							
5	直流喷雾水枪	QLD6.0/8III	支	2																																																							
6	泡沫枪	QP4、QP8	只	各 1																																																							
7	干粉灭火器	8kg	具	1																																																							

		8	泡沫外吸管 及板手		个	1	
		9	橡皮锤		把	1	
		10	吸水管扳手	FS150	件	2	
		11	地上消火栓 扳手		件	1	
		12	地下消火栓 扳手		件	1	
		13	异径接口	65/80(内扣)	只	6	
		14	水带护桥		副	2	
		15	水带包布	QT-SB	件	8	
		16	水带挂钩	QT-SQ	件	8	
		17	消防平斧	GFP710	把	1	
		18	充电式手提 灯		只	2	
		19	吸水管	Φ 150 (2m)	根	4	
		20	滤水器	FLF150	件	1	
		21	拉梯	TEZ6	副	1	
		22	消防钩	HG4	把	1	
		23	挂钩梯	TGZ4	副	1	
		24	单杠梯	TDZ3	副	1	
		25	制动垫块		块	2	