

中華人民共和國

機電產品目錄手冊

——消防器材部分——

中國機電設備公司編

1964年

江苏工业学院图书馆

中华藏书章

机电产品目录手册

消防器材部分

前 言

大跃进以来，我国机械工业和其它机械制造部門产品的制造都有了飞快的发展，产品制造的范围也日趋于健全和完整。经过近两年来全面的整顿，全国机械制造部門的各项产品，无论在范围、系列上，品种、规格上，质量标准上，都有了新的改进和提高，并出现了成批的新产品，这些重要情况的变化，都須系统的整理和介绍。

为了配合各方面工作、业务的需要，我們把全国常用的通用产品和某些专用设备，按照机械制造部門产品整顿后的新情况，整编一套产品目录手册，专供有关物资管理、计划设计、供销等部門作为申请供应、设计选型、供销经营统一的参考手册。

全套目录手册是按使用分类编排的，其分类是：重型、工程机械；通用机械；金属切削机床、锻压设备、铸造设备；电工产品；农业机械；中国机电设备公司经营产品（二类产品）；专用设备等七部分，分类分册编印的，在查阅使用时，比较方便。

这套目录手册介绍的产品规范和技朮数据，均经有关生产管理部门的考订和统一，今后各设备使用单位、各供销单位，均可按此作为统一的依据。

由于我們缺乏经验，编选排印中可能有很多缺陷或错误，敬希有关方面提出改进意见，以便今后增订时改进。

中国机电设备公司

一九六四年一月一日

簡 介

1. 本手冊所列產品，只是消防器材的一部分，另有消防梯、滅火藥劑、破拆工具、消防防護用品等產品，因不屬於机电產品範疇，故在本手冊中未予編列。
2. 消防器材在供應辦法上，劃分為一、二、三類，手冊中所列各種消防產品，其供貨辦法若是註明“由公安部分配調撥”者，即為一類器材，需要此類器材的單位，除某些特殊需要的部門直接向公安部提出申請外，其餘中央各部及其所屬單位和各省、市地方所屬單位，均向當地省、市公安局(局)提出申請；若是註明“由各地五金公司或五金商店組織市場銷售”者，則屬二、三類器材，需要此類器材的單位，均向當地五金公司或五金商店採購。
3. 本手冊所列產品，均係一九六四年一月以前的定型產品和已成批投產的新產品，其參考價格是目前的出廠價格，在銷售時，另加收銷售手續費。一九六五年進行產品改進設計和標準化工作時，有一部分產品的規格、型號及出廠價格可能有所變動。

公 安 部 七 局

一 九 六 四 年 一 月

目 录

一、消防車:

- 1. 水罐系浦車..... 6
- 2. 泡沫車..... 8
- 3. 二氧化碳車..... 10
- 4. 手搖云梯車..... 12

二、机动泵:

- 1. 牵引机动泵..... 16
- 2. 手抬机动泵..... 18

三、灭火机:

- 1. 泡沫灭火机..... 22
- 2. 10升酸碱灭火机..... 24
- 3. 二氧化碳灭火机..... 25
- 4. 四氯化碳灭火机..... 26

四、消火栓:

- 1. 室内消火栓..... 28
- 2. 地上消火栓..... 30
- 3. 地下消火栓..... 31

五、泡沫灭火设备

- 1. 空气泡沫混合器..... 34
- 2. 空气泡沫管枪..... 36
- 3. 化学泡沫发生器..... 37
- 4. 空气泡沫室..... 38
- 5. 化学泡沫室..... 39
- 6. 泡沫钩管..... 40
- 7. 升降式泡沫管架..... 41

六、自动灭火报警设备

- 1. 自动灭火报警器..... 44
- 2. 闭式喷头..... 46
- 3. 感温式火灾报警器..... 48

七、消防配件:

- 1. 水 枪..... 52
- 2. 接 口..... 57
- 3. 分水器..... 62
- 4. 集水器..... 64
- 5. 排吸器..... 65
- 6. 滤水器..... 66

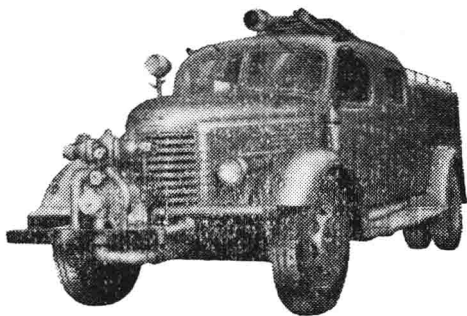
一、消 防 車

水 罐 泵 浦 車

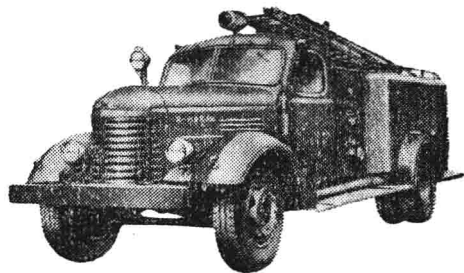
本車适用于城市公安消防队和工矿企业等专职消防队，扑救一般物質的火灾。車上备有水帶、水枪和二节梯等消防器材。

本車采用解放牌CA-10B載重汽車底盘改装，車上的水泵备有滑板 and 排气两套引水器，滑板引水器是自动工作的，它万一失灵时，可繼用排气引水器引水。

为了加速扑救工作的展开和減輕消防人員的劳动强度，車上装有发动机自动发动、自动引水、自动出水、自动卸梯和吸水管自动推出等装置。



CG15型
內座式水罐泵浦車



CG25型
敞開式水罐泵浦車

主 要 规 格 性 能

名 称	型 号	水 罐 容 量 (升)	水 泵						外 形 尺 寸 (毫米)	总重量 (人不計 在內) (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
			型 式	位 置	出 水 量 (在压力 9公斤/厘米 ² 时不少于) (升/分)	吸 水 深 度 不 低 于 (米)	引 水 时 間 不 超 过 (秒)					
							主 泵 引 水 器	輔 助 引 水 器				
內 座 式 水 罐 泵 浦 車	CG15	2500	单 級 离 心 式	車 身 前 部	1500	7	2 5	4 0	长8100 寬2400 高2600	8400	43000	上海震旦 鐵工厂, 北京、长 春消防器 材厂
敞 开 式 水 罐 泵 浦 車	CG25	2500	双 級 离 心 式	車 身 中 部	1500	7	2 5	4 0	长7600 寬2400 高2600	8400	43000	上海、武 汉消防器 材厂

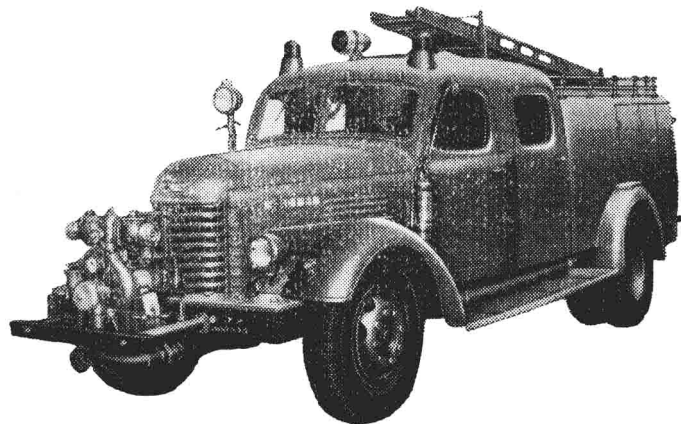
供貨办法：由公安部分配調撥

泡 沫 車

(CP12型)

本車适用于扑救石油产品等油类火灾，但不能代替油罐泡沫灭火设备。車上还备有水泵和普通消防器材，也可用以扑救一般物質的火灾。

本車采用解放牌CA—10B型載重汽車底盘改装。車上装有与水罐泵浦車相同的自动装置。



主 要 规 格 性 能

一般数据:

外形尺寸(长×宽×高).....	7940×2400×2650毫米
总重量(人不計在內).....	8450公斤
水罐容量.....	1000升
泡沫液罐容量.....	1000升
最大泡沫輸出量.....	100升/秒

水 泵:

型 式.....	单級离心式
位 置.....	車身前部
出水量(在压力 9 公斤/厘米 ² 时不少于).....	1500升/分
吸水深度不低于.....	7 米
引水時間(在吸深 7 米时)	
主要引水器.....	25秒以內
輔助引水器.....	40秒以內

参考价格: 50000 元

生产厂: 上海震旦鐵工厂

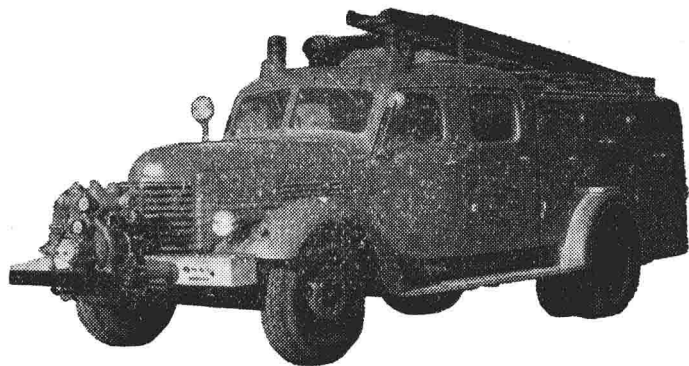
供貨办法: 由公安部分配調撥

二 氧 化 碳 車

(CE13型)

本車适用于扑救精密設備、重要文物、档案及其他不能用水扑救的火灾；車上还装有离心水泵、空气泡沫混合器及普通的消防器材，也可用来扑救小型油类和一般物質的火灾。

本車采用解放牌CA—10B型載重汽車底盘改装。車上装有与水罐泵浦車相同的自动装置。



主 要 規 格 性 能

一般数据:

外形尺寸(长×寬×高).....	7940×2400×2700毫米
总重量(人不計在內).....	8240公斤
水罐容量.....	1000升
泡沫液罐容量.....	150升
二氧化碳容量.....	240公斤
二氧化碳喷射時間.....	12分鐘左右
二氧化碳射程.....	3米
最大泡沫輸出量.....	100升/秒

水 泵:

型 式.....	单級离心式
位 置.....	車身前部
出水量(在压力9公斤/厘米 ² 时).....	1500升/分
吸水深度不低于.....	7米
引水時間(在吸深7米时)	
主要引水器.....	25秒以內
輔助引水器.....	40秒以內

参考价格: 60000 元

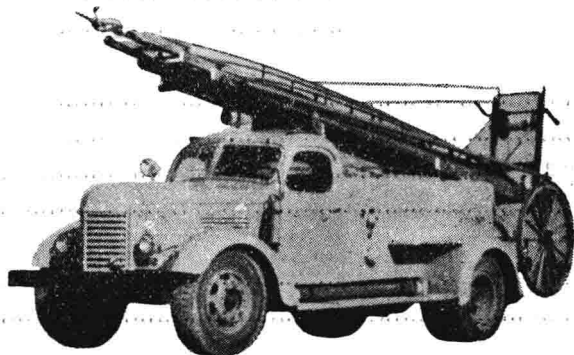
生产厂: 天津消防器材厂

供貨办法: 由公安部分配調撥

手 搖 云 梯 車

(CT 1 1 型)

本車採用解放牌 CA-10B 型載重汽車底盤改裝，車的頂部載有一部可移動的手搖木梯，供消防員登高撲救或搶救人員之用。車上裝有離心水泵，水泵的操縱機構設在駕駛室內，由駕駛員操縱。車上配備有普通的消防器材，可用以撲救一般物質的火災。車身周圍裝有踏腳板，供消防人員站立。



主 要 规 格 性 能

一般数据:

外形尺寸(长×宽×高).....	7900×2350×3240毫米
总重量(人不計在內).....	6500公斤
手搖云梯高度.....	15米

水 泵:

型 式.....	双級离心式
位 置.....	車身中部
出水量(在压力9公斤/厘米 ² 时).....	1500 升/分
吸水深度不低于.....	7 米
引水時間(在吸深7 米时)	
主要引水器.....	25秒以內
輔助引水器.....	40秒以內

参考价格: 47000 元

生产厂: 上海消防器材厂

供货办法: 由公安部分配調撥

二、机 动 泵