

附件1

消防救援装备进口免税目录

序号	装备名称	税则号列（供参考）	性能指标
1	消防救援直升机	88.02	
2	整装整卸式消防车	8705.30，8705.9099	配备自装卸机构，该机构最大提升能力不小于装有消防装备的模块（器材箱）的额定载质量。
3	抢险救援消防车	8705.30，8705.9099	全轮驱动底盘。
4	轨道消防车	8705.30，86.05	具备轨道行驶机构。
5	森林消防车	87.05	1.驱动形式：四驱；2.具备防翻滚功能。
6	化学救援消防车,防化救援消防车	8705.9099	配备侦检、破拆、堵漏、输转、防护等化学事故救援装备。（配备其中一种装备即可）
7	地震救援消防车	8705.30，8705.9099	最大承载总质量为 ≥ 10 吨、最高车速 $\geq 90\text{km/h}$ 、轴距 $\leq 3850\text{mm}$ 、最小离地间隙 $\geq 400\text{mm}$ 、涉水深度 $\geq 1200\text{mm}$ 、转弯半径 $\leq 9\text{m}$ 、最大爬坡度 $\geq 45^\circ$ 。
8	洗消消防车，化学事故侦检洗消消防车，防化洗消消防车	8705.9020，8705.9030，8705.9099	1.配备密闭式公众洗消帐篷、单人洗消帐篷等洗消器材（满足一项即可）；2.配备化学防护服、防核防化服、移动供气源等防护器材；3.配备有毒物质检测仪等侦检器材。
9	侦检消防车	8705.9020，8705.9030，8705.9099	配备化学或放射性现场检测、远程通讯、事故现场实时数据采集、防护等装备。
10	化学（核）物质处置消防车	8705.9020，8705.9030，8705.9040，8705.9099	1.配备侦检、输转、公众洗消站等全套化学洗消装备；2.配备现场检测、远程通讯、化学（核）事故现场实时数据采集及化学品理化特性、毒性分析、泄漏处置、环保无害化处置、中毒急救与治疗、防护装备等（以上性能指标满足一项即可）。
11	压缩空气泡沫消防车，自动压缩空气泡沫消防车	8705.30	1.具备智能控制功能；2.A类泡沫混合比调节范围（%）：0.1-3，或B类泡沫混合比调节范围（%）：1-9。
12	云梯消防车	8705.3010	1.可根据荷载情况动态调节安全工作幅度；2.车辆梯架采用轻量化设计，结构紧凑，通过性强。

序号	装备名称	税则号列（供参考）	性能指标
13	高喷消防车	8705.3010	1.消防炮流量 $\geq 80\text{L/S}$ ；2.消防系统控制方式：智能控制系统；3.臂架最大工作高度 $\geq 40\text{m}$ 。
14	登高平台消防车，曲臂登高消防车	8705.3010	
15	水带敷设消防车	8705.3090	1.水带敷设速度不小于 5km/h ；2.水带回收速度不小于 1.5km/h ；3.随车配备不小于 150mm 口径干线水带，长度不小于 2km (当干线水带口径为 300mm 及以上时，长度不小于 1.5km)。
16	化学（生物、核）侦检消防车，核生化侦检消防车，防化侦检处置消防车	8705.9020，8705.9030，8705.9099	1.具有微正压呼吸保护系统；2.密封材质耐用性、车载设备配套兼容性符合执行化学（生物、核）灾害特殊事故处置需要。
17	高层供水消防车	8705.30	1.车辆可连续灭火作业24小时以上；2.最大工作压力 $\geq 4.0\text{MPa}$ 或可将灭火剂送至 300m 以上的高层；3.需采用智能控制系统，具有误操作安全保护功能。
18	模块化消防车，越野模块消防车	8705.30，8705.90	1.整车比功率 $\geq 12\text{千瓦/吨}$ ，全自动变速箱，2人以上座椅；2.配备侦检、破拆、堵漏、输转、防护、水域救援等抢险救援装备（配备其中一种装备即可）；3.器材箱：箱体两侧器材箱数量 ≥ 2 ；4.可随实战需求对模块进行调整。
19	泵浦消防车，整装整卸式泵浦消防车	8705.30	1.配备漂浮泵，单泵额定流量 $\geq 12000\text{L/min}$ ；2.供水泵组发动机功率 $\geq 800\text{kW}$ ，额定供水距离 $\geq 2\text{km}$ 。
20	泡沫消防车，泡沫（联用）消防车，大功率重型泡沫消防车，大功率工业泡沫消防车	8705.30	1.压力为 1.0Mpa 时流量 $\geq 160\text{L/s}$ ；2.车载消防炮流量 $\geq 120\text{L/s}$ ，载液量 $\geq 18000\text{L}$ 。
21	隧道消防车，隧道双头消防车	8705.30，8705.90	具有双向行驶功能。
22	多功能城市主战消防车	8705.30	带有消防泵、消防炮、液罐，具备举高、灭火、救援等多种功能。
23	消防车专用底盘	87.04，8705.30，87.06，87.07，87.08	底盘与取力器一体化设计安装。
24	化学事故处理数据库软件	85.23	1.可与国际公开的化学事故数据库连接；2.内置化学事故处理典型案例、危化品数据库及处置要求。

序号	装备名称	税则号列（供参考）	性能指标
25	线（光）缆	85.44	1.光纤材料：石英光纤，阻燃TPU护套；2.光纤类型和芯数：单模G652D 1芯。
26	消防救援天线	8517.7100，8526.1090，8529.10	总重量 $\leq 10\text{kg}$ ，高度 $\geq 5\text{m}$ ，抗风等级 ≥ 10 级，工作温度 -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 。
27	水下无线通讯器	8517.62，8517.6910	1.水下对讲机工作范围不小于200m，深不小于40m（平静水面）；2.总工作时间不小于9h，入水自动启动；3.设备需能够实现潜水主管与所有消防潜水人员进行全面的通信控制。
28	超宽带雷达隔墙看设备	8526.1090	1.设备具备三维定位和成像功能，可显示目标体数量、位置和姿态等信息；2.设备支持动静多目标实时探测，并可获取目标体的三维概略成像信息；3.设备具有电磁兼容设计和增强型介质耦合天线技术。
29	红外、微光夜视设备	9005.8090，9031.4990	白天监控距离 $\geq 5000\text{m}$ ，识别距离 $\geq 600\text{m}$ ；夜间监视距离 $\geq 1500\text{m}$ ，识别距离 $\geq 600\text{m}$ ，热成像探测距离 $\geq 2000\text{m}$ ，识别距离 $\geq 600\text{m}$ 。
30	激光观察、测距、校正、指示设备	90.15	白天最远探测距离2000m，夜间最远探测距离500m。
31	激光照相、望远设备	85.25，90.05，90.06	可清晰识别夜间150m，白天800m以外的目标。
32	消防救援光学窥镜	8525.89	1.具备视频探测功能，可快速对目标区域进行视觉检查，可为使用者提高现场高清视频画面，实时监听监视现场情况；2.具备昼夜观察能力，支持测温和水下探测，可连接彩色音视频旋转探头、红外热成像探头、防水视频探头、带手柄蛇眼内窥镜探头等，多种探头组合配置，可灵活更换，适用不同探测环境。
33	雷达生命探测仪	8526.1090	1.雷达波束：垂直到平面不小于 $200\text{mm} \times 250\text{mm}$ ；2.数据传输距离不小于70m；3.检测范围不小于3000mcf/3min。
34	视频生命探测仪	8525.81，8525.82，8525.83，8525.89，9031.8090	1.测量距离精度不小于30mm；2.静止生命探测距离不小于25m；3.运动生命探测距离不小于30m；4.具备探测到8m厚度砖混实体墙后生命特征的能力。

序号	装备名称	税则号列（供参考）	性能指标
35	水下观测器	85.25, 85.26, 9014.8000, 9015.8000	1.作业范围：最小作业距离 $\leq 0.2\text{m}$ ，最大作业距离不小于120m，集成水中声速测量仪，可准确确定测定距离；2.波束数量 ≥ 512 ；3.内置实时成像观测软件，有移动目标自动追踪功能，可改变颜色模式。
36	河床扫描仪	9014.8000, 90.15	1.声呐频率 $\geq 1000\text{kHz}$ ；2.最大垂直波束角度 $\geq 60^\circ$ ，最大水平波束角度 $\geq 0.3^\circ$ ；3.防尘防水等级 $\geq \text{IP50}$ 。
37	毒剂侦检仪	8531.1000, 8531.8090, 90.27	1.启动时间 $\leq 10\text{min}$ ；2.灵敏度：塔崩 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ ，沙林 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ ，梭曼 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ ，维埃克斯 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ ，芥子气 $\leq 0.2\text{mg/m}^3$ ，光气 $\leq 2\text{mg/m}^3$ ；3.分析时间 $\leq 10\text{s}$ 。
38	侦毒仪器	8531.1000, 8531.8090, 90.27	1.可连续测量环境空气中的气体；2.可以同时检测300种以上有毒有害气体，以及含磷毒剂袭击后造成的空气染毒，当空气染毒达到一定程度时，以声音和灯光方式发出报警信息。
39	绳索救援套装	4202.1900, 56.07, 56.09, 8308.1000, 8483.5000	1.全身式安全吊带配有腹部主挂点1个，可倒置使用；保护挂点2个，分别位于胸前和后背；2.胸式上升器可固定在主挂环上方，与吊带腰环连接强度 $\geq 10\text{kN}$ 。
40	水下切割（破拆）工具	84.62, 84.67, 8479.8999	1.工作压力 $\geq 45\text{MPa}$ ；2.快速接口密封性能：快速接口在水下 $\geq 110\text{m}$ 时不得发生进水或泄漏现象，在插拔次数 ≥ 10000 次循环后，接口插拔良好无泄漏，无异样等现象；3.水陆两用液压动力源：采用高性能锂电池组驱动；高压流量 $\geq 0.6\text{L/min}$ ，低压流量 $\geq 2.6\text{L/min}$ ，重量 $\leq 16\text{kg}$ 。
41	水下提升充气袋	39.26	1.浮力袋数量 ≤ 8 个，总浮力 ≥ 9 吨；2.浮力袋的吊带、卸扣、吊环等必须有工作强度标志；3.必须配有过压防爆安全阀，安全阀打开压力为16-24kPa，同时也可以手拉排气。
42	冰雪救援橇	8703.1090	1.雪橇底部完全填充，并至少有4条患者固定带同时配备绳索系统；2.能够在200mm以上浅水区行驶；3.发动机最大推力不小于10kW。

序号	装备名称	税则号列（供参考）	性能指标
43	潜水装具（含潜水衣、潜水靴、潜水手套、潜水头套、浮力调整背心、配重铅块、配重带、潜水蛙鞋、潜水面镜、指示表、调节器二级头、备用调节器二级头、潜水气瓶、潜水呼吸管、潜水刀、潜水携行箱、潜水手电、潜水电脑表、潜水象拔）	40.15, 42.03, 64章, 7806.0010, 8513.1010, 8907.9000, 90.04, 90.20, 9101.9900, 95.06	
44	特级防化服	3926.20, 40.15, 61.13, 61.16, 62.10, 62.16, 90.20	有效防护15种化学物质，且渗透时间 $\geq 60\text{min}$ 。
45	核辐射防护服	3926.20, 40.15, 61.13, 61.16, 62.10, 62.16, 90.20	增加要害器官的屏蔽，防护效率躯干部位（胸、腹、裆部）对130keV的 γ 射线屏蔽率 $\geq 70\%$ ；其他部位（如后背、四肢、头罩等）对130keV的 γ 射线屏蔽率 $\geq 50\%$ 。
46	手抬机动消防泵	84.13, 84.14	额定压力 $\geq 1.0\text{MPa}$ 时，流量 $\geq 20\text{L/s}$ 。
47	风力灭火机	84.14	1.功率： $\geq 3\text{kW}$ ；2.出风口风量： $\geq 1400\text{m}^3/\text{h}$ ；3.最大风速： $\geq 90\text{m/s}$ 。
48	水下救援机器人	84.79	1.具备水下探测、搜救、打捞作业等功能；2.使用深度 $\geq 250\text{m}$ 。
49	声呐	9014.8000	1.具备快速扫描水下地形功能，辅助测量观测物深度和尺寸；2.最大测量范围 $\geq 70\text{m}$ 。
50	无人潜水器	84.79, 8906.9010, 8907.9000	1.具备水下探测功能；2.使用深度 $\geq 300\text{m}$ 。
51	核生化检验仪	85.31, 90.27, 90.30	1.探测范围 $\geq 500\text{m}$ ；2.可探测气体包括化学战剂，高危工业气体等，可同时检测上百种气体，可对混合气体进行识别，并显示多种成分；3.响应时间 $\leq 1\text{s}$ 。

备注：1.该目录包含以上装备的零部件。

2.享受进口税收政策的免税装备以目录所列装备名称、性能指标为准，税则号列仅供参考。税则号列（供参考）栏目所列内容供查找方便，不是对进口单位申报的要求，也不作为海关审核的依据。

3.除目录中另有规定外，进口消防装备应同时满足“性能指标”中所有指标。