

# GA 1157-2014 全套消防设施维护保养检测设备

## 选型手册

2014年5月国家消防法新规范出台后，全国范围内开展实行GA 1157-2014(国标)一、二、三级全套消防设施维护保养检测设备，对此次执行标准，北京朋利驰科技有限公司技术人员根据16年从事消防检测仪器研究经验针对各地消防检测公司遇到的问题及国家计量院部分就检测的要求。特别制定些表，希望能帮到大家。

一，以下表格每个产品选哪种有提示。

二，GA1157-2014全部设备保检测过，可以代送检。如要知道单个仪器的详细参数，请登陆[www.xfyq119.com](http://www.xfyq119.com)，查看

三，根据各地计量院检测结果，比得力的各种尺子，检测通过率太低，不推荐，应选工业级的。

四，以下重复项，可选。比如两个秒表，都可以检测过。可以选质量好的不锈钢秒表，也可以选塑料的便宜的秒表。

合计价格按金额项有数值的算的，没有重复算。声级计北京成都检只能用检定型的。

五，咨询级联系方式：010-59459939 手机：13681287035（微信同号） 靳工，QQ:1715192223

六，根据选型配不同的出去检测便携箱。

七，代检费用，是在国家级省级计量院检测费用。并不是有资质检测公司的。



选型表


序号	产品名称	型号	产地/厂家	参数	单位	16%专票	普票	代检测费用	图片
1	(不锈钢)秒表	PS528	追日	量程不小于 15min;精度 0.1s (检定推荐这个)	个	90	80	150	
	(塑料)秒表	PC2000/D M1-103/P C894 等塑料秒表	朋利驰	量程不小于 15min;精度 0.1s (塑料秒表，相对来说检定通过率低)	个	24	22		
2	卷尺 可检定	30m/50m 可选	长城	量程不小于 30m;精度: 1mm (检定推荐这个。纤维卷尺不可检定，不要使用。 选这个大架钢制)	个	90	80	300	

3	游标卡尺	150mm	哈量	量程不小于 150mm;精度: 0.02mm (检定推荐这个)	个	120	100	130	
4	钢直尺	长城 50cm	长城	量程不小于 50cm;精度: 1mm (检定推荐这个)	个	20	17	40	
5	(加厚)直角尺	SDL-A948 3	斯达利	主要用于对消防软管卷盘的 检测查 (检定推荐这个)	个	30	27	180	
6	电子称	30kg		量程不小于 30kg(推荐这个)	台	300	280	300	
	电子称	30kg	朋利驰	量程不小于 30kg, 实际不能 用, 不推荐	台	45	40		
7	测力计(数显)	HP500N	艾德堡	量程: 50N-500N;精度: $\pm 0.5\%$ (推荐)	台	700	630	330	
	测力计(指针)	NK500	艾德堡	量程: 50N-500N;精度: $\pm 0.5\%$	个	300	250		
8	强光手电	SD-T6-2B	朋利驰	警用充电式, LED 冷光源 (警用军绿色, 包括: 强光手电, 18650 可充锂离子电池, 塑料包装盒, 说明书, 合格证)	个	50	50		

9	激光测距仪	S2	迈测	量程不小于 50m;精度: 3mm	台	220	200	1000	
10	数字照度计	150	朋利驰	量程不小于 2000lx;精度: $\pm 5\%$ (优点: 精度高, 市场希玛, 标智, 华仪等生产的照度计便宜, 但误差很大, 在计量院检测出来误差常在 7%以上, 超过了消防标准 5%的误差。而精确的北师大的在 2000 元左右, 正品泰仕的 380 元。这款 HL1550 在计量院检测精度在 1.3%左右, 价格便宜)	台	170	158	800	
	数字照度计	TES-1330	台湾泰仕	量程不小于 2000lx;精度: $\pm 5\%$	台	450	400	800	选配
11	数字声级计	较准	标智	量程: 30dB~130dB;精度 1.5db	台	210	190		
	数字声级计	检定	爱华	(检定推荐这个) 量程: 30dB~130dB;精度 1.5db	台	1000	900	400	
12	数字风速计	GM8901	标智	量程: 0m/s~45m/s;精度: $\pm 3\%$	台	220	190	1200	






13	数字微压计	DP1000II IP	朋利驰	量程: 0Pa~3000pa;精度: $\pm 3\%$ ;具有清零功能, 并配有检测软管(检定推荐这个专用的)	台	600	550	500	
	数字微压计	510	标智	消防检测上不能用, 最小识别太大, 误差大, 量程太高 10 万, 就是误差都 3000PA。不能用, 但便宜, 可以应付	台	320	290		
14	数字温湿度计	HTC-1	朋利驰	用于环境温湿度检测	台	25	20	350	
	数字温湿度计	手持	朋利驰	用于环境温湿度检测	台	160	150	350	
15	超声波流量计	TDS100H	朋利驰	测量管径范围: 0mm~300mm; 精度: $\pm 1\%$ (检定推荐这个专用的)	台	2300	2100	2000	
16	数字坡度仪	LS160	莱塞	量程: $0^\circ \sim \pm 90^\circ$ ; 精度: $\pm 0.1^\circ$ ;	台	300	260	500	
	数字坡度仪	LV160	朋利驰	量程: $0^\circ \sim \pm 90^\circ$ ; 精度: $\pm 0.1^\circ$ ;	台	170	160	500	

17	垂直度测定仪	HL-9	朋利驰	量程：0mm~500mm；精度： ±0.2 μm（GA1157-2014 标准出来后， 不让再用 6 米线坠代替，出标准的人指定 这个 HL-9 型）	个	420	400	800	
	垂直度测定仪	DL22	朋利驰	老标准用的不建议用，福建还 可以用	个	70	65		
	垂直度测定仪	带激光	长 50cm	只用在河北部分地区		700	650	600	
18	消火栓测压接 头	HL-3	朋利驰	压力表量程：0MPa~1.6MPa； 精度：1.6 级 （目前国内最高档的消火栓测压接头，全 长 35 厘米，采用消防局要求特定的轴向 60cm 表面，1.6 级 1.6MPa 标准压力表， 方便使用和读数）（检定推荐这 个专用的）	套	170	165	50	
	消火栓测压接 头	HL-4	朋利驰	压力表量程：0MPa~1.6MPa； 精度：1.6 级 （GA1157-2014 推荐款，全长 24 厘米，加 厚。采用消防局要求特定的轴向 60cm 表 面，1.6 级 1.6MPa 标准压力表，方便使用 和读数）（检定推荐这个专用 的）	套	160	155	50	
	消火栓测压接 头	HL-5 便宜表型	朋利驰	压力表量程：0MPa~1.6MPa； 精度：1.6 级（这种是市场上 最便宜的 1.6 级表），笨重不 方便使用，是颈向的，不方便 读 数	套	150	135		

	消火栓测压接头	HL-8	朋利驰	压力表量程：0MPa~1.6MPa； 精度：1.6级，一般用一监督 上	套	120	115	50	
19	喷水末端试水接头	HL-MD	朋利驰	压力表量程：0MPa~0.6MPa； 精度：1.6级（ <b>检定推荐这个专用的</b> ）	套	140	130	50	
	消火栓测压接头和喷水末端试水接头带箱	AH-S01	朋利驰	1.6级（ <b>检定推荐这个专用的</b> ）	套	500	420	400	
20	防爆静电电压表	EST101	朋利驰	量程：0kV~30kV；精度：± 10%	台	1000	900	1300	
21	接地电阻测量仪	HL-1214A	朋利驰	量程：0Ω~1000Ω；精度： ±2%	台	550	530	1100	



22	绝缘电阻测量仪	HL-1652C	朋利驰	量程: $1M\Omega \sim 2000M\Omega$ ; 精度: $\pm 2\%$	台	350	320	800	
23	数字万用表	UT890D	优利德	可测量交直流电压、电流、电阻、电容等	台	1000	100	500	
24	感烟探测器功能试验器	HL-08A	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m, 加配聚烟罩, 内置电源线; 连续工作时间不低于 2 h (香棒)	套	550	500	出厂检定	
	感烟探测器功能试验器	ABS-Y12	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m, 内置电源线; 连续工作时间不低于 2 h (烟液)	套	650	550	出厂检定	
	感烟探测器功能试验器	KW-JY03	朋利驰(小头)	检测杆高度不小于 2.5m, 内置电源线; 连续工作时间不低于 2 h	套	1000	900	出厂检定	
	感烟探测器功能试验器	KW-JY03	朋利驰(大头)	检测杆高度不小于 2.5m, 加配聚烟罩, 内置电源线; 连续工作时间不低于 2 h	套	1000	900	出厂检定	
25	感温探测器功能试验器	HL-3.5	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m, 内置电源线; 连续工作时间不低于 2 h	套	550	500	出厂检定	

	感温探测器功能试验器	WH-W01	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于 2 h	套	1400	1200	出厂检定	
多功能	感烟/温探测器功能试验器	感应烟和温 ABS-YW11	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于 2 h	套	1000	900	出厂检定	
	感烟/温探测器功能试验器	烟和温 AH-YW19	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于 2 h	套	1950	1850	出厂检定	
	多功能火灾探测器功能试验器	感烟，感温，燃气，火焰	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于 2 h	套	1900	1700	出厂检定	
	一体式二合一火灾探测器功能试验器	感烟，感温 ABS-YW10	朋利驰	检测杆高度不小于 2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于 2 h	套	1850	1750	出厂检定	
	线型光束感烟探测器滤光片	AH410	朋利驰	减光值分别为 0.4dB 和 10.0dB 各一片；具备手持功能	套	500	400	600/片	
27	火焰探测器功能试验器	HL-H1300	朋利驰	红外线波长大于等于 850nm，紫外线波长小于等于 280nm。检测杆高度不小于 2.5m	套	700	650	出厂检定	
	火焰探测器功能试验器	AH-ZH28	朋利驰	红外线波长大于等于 850nm，紫外线波长小于等于 280nm。检测杆高度不小于 2.5m	套	1600	1500	出厂检定	



28	漏电电流检测仪	BM2060	滨江	量程: 0A~2A; 精度: 0.1mA	个	500	450	500	
29	超声波泄漏检测仪	UT100K	朋利驰	用于可燃气体、液体泄漏检测	台	1600	1500	1400	
	超声波泄漏检测仪	UT500SA	朋利驰,	用于可燃气体、液体泄漏检测, 不带铝合金箱和听音器	台	1400	1250		
30	便携式可燃气体检测仪	HL90	朋利驰	可检测一氧化碳、氢气、氨气、液化石油气、甲烷等可燃气体浓度	台	500	420	550	
	四合一气体检测仪	HL-4Q	朋利驰	可检测一氧化碳、可燃气体、硫化氢、氧气	台	1900	1300	800	
31	数字压力表	MD-S200 (0.4级)	朋利驰	量程: 0MPa~20MPa; 精度: 0.4级; 具有清零功能	个	600	550	500	


	数字压力表	MD-S200(0.2级)	朋利驰	量程: 0MPa~20MPa; 精度: 0.2级; 具有清零功能(检定规程, 不能出0.4级的报告, 0.4级会出0.5级, 所以要求高可以先0.2级)	个	1000	900	500	
	数字压力表	MD-S200(1级)	朋利驰	量程: 0MPa~20MPa; 精度: 1级; 具有清零功能	个	230	210	500	
32	细水雾末端试水装置	HL-S06	朋利驰	压力表量程: 0MPa~20MPa; 精度: 0.4级	套	450	400	300	
	铝合金箱			盛放, 秒表, 接地电阻测试仪, 绝缘电阻测试仪, 数字万用表, 数字测距仪, 数字风速计, 数字照度计, 数字微压计, 数字声级计, 可燃气体检测仪, 数字坡度仪, 数字温湿度计, 漏电电流检测仪。					

备注: 一, 北京, 成都, 福州消防检测公司声级计检定型

二, 消火栓测压接对选型请选 HL-3 或 HL-4. HL-5 表满足量程, 但不好用。另外小出水口的, 测动压会不准。

备注

GA1157-2014 选配


试水检测箱 (含消火栓试水接头和喷水末端试水接头带箱)	AH-S01	450	
--------------------------------	--------	-----	---

<p>试水检测箱 (含消防栓试水接头和喷水末端试水接头带箱)</p>	<p>AH-S02</p>	<p>500</p>	
<p>检测箱</p>		<p>350</p>	
			
			

火灾探测器拆装器		550	

安全评估

产品或称	规格		价格
烟气流动分析软件	Pyrosim One Year	1 Lic	¥11800
人员疏散模拟软件	Pathfinder One Year	1 Lic	¥37700
结构安全分析软件	Ansys One Year	1 Lic	¥45500
烟气分析仪	TPI 708		5600
烟密度仪	PRT-Y90		13200

辐射热通量仪	MR-5		1700
--------	------	--	------

序号	装备名称	单位	数量	型号	单价	技术参数
1	数字照度计 	个	1	MS6612	150	测量范围：测量档位最高不小于20000 Lux，分辨率不大于0.01Lux，准确度：不大于±3% rdg ± 0.5% f.s，重复性：不大于±2%
2	数字测距仪 	个	1	SW-M60	240	测量范围：不小于60m；测量精度：不大于±1.5mm；数字显示单位：1mm；要求具有长度、面积、体积的测量功能，可自动储存测量数据
3	卷尺 	个	1	5M	10	测量范围不小于5m  规格：5M*19MM
4	数字风速计	台	1	GM8901	200	测量范围：不小于30.00 m/s，精度：不大于±3%，分辨率：不大于0.01m/s
5	数字微压计	个	1	DP1000II IB	600	测量范围：不小于2000，分辨率：不大于1Pa，精度：不大于±3%



						
6	消火栓测压接头 	套	1	HL-8	160	压力表测量范围：0-1.0MPa，精度：不大于1.5级，配备泄压阀门及泄压软管，压力表和65式接口间用螺纹管连接。
7	红外测温仪 	个	1	550	150	测量范围：-30℃-500℃，准确度：±2℃，温度分辨力：0.1℃，精度：不大于±1℃
8	点型感温探测器功能试验器 	个	1	HL-3.5	500	电子打火模式，以气体为燃料，不见明火直接产生热量。与加长杆采用插拔式连接，加温装置可更换为气烙铁头和热切割头
9	点型感烟探测器功能试验器 	个	1	ABS-Y12	650	采用喷气方式测试、使用专用气罐，配有气管喷射专用引发装置，使用手柄将气罐在高度位置处引发喷射。装置拉伸高度不小于1.5m

10	<p>便携式可燃气体检测仪</p> 	台	1	HB90	500	可检测甲烷、乙烷等可燃气体浓度，并发出声光报警
11	<p>强光手电筒</p> 	个	1	SD-T6-2B	50	LED冷光源，最高亮度：100-240流明，最大射程：不小于200米，电池：18650号电池，续照明时间：不小于3小时
12	<p>数字万用表</p> 	个	1	UT33	80	可测量交直流电压、电流、电阻、电容二极管通断，同时具备测温功能
13	<p>多功能刀</p> 	个	1		10	满足多功能刀具性能
14	<p>器材箱（包）</p> 	个	1		350	器材箱（包）应具备手提、拖拉功能和材质轻便耐磨的特点；箱（包）内摆放装备器材的位置和大小应科学合理，并能予以固定；箱（包）应设置相关文件及设备附件存放位置；箱（包）正面显要位置印有“消防监督装备器材箱（包）”字样
合计					3650	

北京朋利驰科技有限公司

地址：北京通州区临河里 315 号-2-1201

联系人：靳晓昌 手机：18210551492

电话：010-59459939 传真：010-56405171

<http://www.penlich.com>

GA 1157-2014 全套消防设施维护保养检测设备

2014年5月国家消防法新规范出台后，全国范围内开展实行 GA 1157-2014(国标) 一、二、三级全套消防设施维护保养检测设备，对此次执行标准，北京朋利驰科技有限公司，针对此次标准进行设备配置调整，本次调整后完全符合国家 GA 1157-2014(国标) 一、二、三级全套消防设施维护保养检测设备的设备配套标准，北京朋利驰科技有限公司在全国范围内都有检测设备的销售，本产品百分百通过本地消防局及技术质监局的通过，如果有不能通过的，北京朋利驰科技有限公司郑重承诺，**质保一年，终身维护，免费提供不能检测通过的设备更换，直至检测通过为准。**