

FIRE ENGINE EQUIPMENT



产品目录 >>>



——为安全让我们做的更好——



广州永翔消防设备有限公司  
手机: 13922485266  
邮箱: gzyxxf@163.com  
网址: www.gzyxxf.com  
地址: 广州市黄埔区翠宇三街8号122房



永翔客户服务



永翔官网

——守护每一位逆行者——



永翔消防自2001年开始进入消防行业，20年来致力于成为全球消防行业的专业服务商，提供消防阀、消防接口、消防器材及配件等上百个系列产品。其中铜制消防阀、消防车接头产品卓越的质量保证和独特的设计受到了广大客户的欢迎。

永翔工厂拥有非常专业的技术人才团队及一批先进生产设备和组建一个国际机构认可的检测实验室。

公司依托在福建20000平米的生产基地和广州的销售中心。在行业内率先通过 ISO9001:2015国际质量体系认证，并获得了多项产品认证：3C、美国UL、FM、欧洲的 CE 等认证。

通过研发以及与合作伙伴和客户的合作，永翔消防不断开发具有差异化价值的产品，帮助客户高效地完成工作。永翔消防制造的产品采用创新的技术和工艺，为消防员和应急救援人员提供的设备不仅使他们的工作更加轻松，而且还能将风险降至最低。在一个危险的职业中，我们知道拥有可靠的设备是多么重要，这些设备必须在生命垂危时发挥作用。产品工程师和专业使用人员共同设计新型创新设备，以提高人员和设备的安全性和效率。从先进的CAD图纸系统到原型再到最终的生产产品，永翔消防凭借多年的生产经验，满足客户需求的最 新创新成果。

永翔消防，全球信赖安全的保障，为安全让我们做的更好。

为安全让我们做的更好

公司成立  
2001年

生产基地  
20000m<sup>2</sup>

专业技术人员  
50+

服务客户  
8000+



分水器系列  
03-04



集水器系列  
05-06



滤水器系列  
07-08



止水器系列  
09-10



GB125141.2内扣式接口系列  
11-14



GB125141.3卡式接口系列  
15-16



GB125141.4螺纹式接口系列  
19-20



GB8181消防水枪系列  
21-24



GB3445室内消火栓系列  
23-26



GB/T-2032 法兰消火栓系列  
27-28



GB/T-2031 船用消防接头系列  
29-32



JIS F7335中岛式系列  
33-36



JIS B9911町野式系列  
37-42



BS336英式系列  
43-46



BSEN14420-8法式系列  
47-49



ANSI-NH美式系列  
50-52



STORZ德式系列  
53-56



CANULCS 55113 森林系列  
57-61



GOST俄式系列  
62-64



配件和专用工具系列  
66-67



### 主要应用场景:

该产品用于铺设消防水带，是从水带干线分出水带支线的消防装备。它具有一个进水口和二个或三个出水口，可以随时打开或关闭，用于控制水流，以增加和更换支线水带。

产品标准: XF 868-2010

### 产品特点:

该产品本体由铝合金精密铸造成型，接口由铝镁合金锻压成型，整体经过T6热处理，表面进行阳极氧化和喷塑处理以防腐蚀。产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、重量轻、坚固等特点。  
开关手柄：锻造工艺及加装锁止机构以防止在训练或实战中球阀自动关闭，铝镁合金6061材质，阳极氧化防腐处理。

雌接口本体内部胶圈防脱落设计，确保在出水作用下不会意外脱离胶圈，造成接口漏水问题。

工作压力和耐压强度：分水器阀体具有2.5MPa工作压力强度和最高6.0MPa爆破压力强度，无出现断裂、漏水或脱扣等问题，保障了分水器在高压条件下的安全可靠。

## 带锁二分水器



### 技术参数

单位: mm

名称	型号	进出水口		出水口		阀门型式	重量 (kg)
		型式	规格	型式	规格		
二分水器	F II 65/65×2-2.5D	内扣式	65	内扣式	65×2	球阀	≤3.5 kg
	F II 65/65×2-2.5D	卡式	65	卡式	65×2		≤3.6 kg

## 带锁三分水器



### 技术参数

单位: mm

名称	型号	进出水口		出水口		阀门型式	重量 (kg)
		型式	规格	型式	规格		
三分水器	F III 80/65×3-2.5D	内扣式	80	内扣式	65×3	球阀	≤5.1 kg
	F III 80/65×3-2.5D	卡式	80	卡式	65×3		≤5.2 kg



技术参数

单位: mm

名称	型号	出水口	进水口		重量 (kg)
		型式	型式	规格	
二集水器	J II 100/65×2-2.5	内扣式	内扣式	65×2	≤3kg
	J II 125/80×2-2.5	内扣式	内扣式	80×2	≤4kg
	J II 150/80×2-2.5	内扣式	内扣式	80×2	≤6kg

集水器是将两股或三股水流汇集成一股水流的连接器材，也叫逆式Y形件。集水器是消防车上的一种配套附件。

主要应用场景：

该产品用于高层或远距离高压供水时车辆与车辆之间的链接工具，它具有一个150出水口和二80进水口，可以随时打开或关闭，用于控制水流，进水口带有单向阀，控制水流只能流入，不能流出。当只用一个进水口时，水流不会通过另一个进水口倒流。

产品标准：XF 868-2010

产品特点：

该产品本体由铝合金精密铸造成型，接口由铝镁合金锻压成型，整体经过T6热处理，表面进行阳极氧化和喷塑处理以防腐蚀。产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、重量轻、坚固等特点。  
工作压力和耐压强度：集水器阀体具有2.5MPa工作压力强度和最高4.0MPa爆破压力强度，无出现断裂、漏水或脱扣等问题，保障了集水器在高压条件下的安全可靠。



技术参数

单位: mm

名称	型号	出水口	进水口		重量 (kg)
		型式	型式	规格	
二集水器	J II 100/65×2-2.5	内扣式	卡式	65×2	≤3kg
	J II 125/80×2-2.5	内扣式	卡式	80×2	≤4kg
	J II 150/80×2-2.5	内扣式	卡式	80×2	≤6kg



防泄漏滤水器是一种专门为消防车吸水管设计的装置，用于过滤掉水中的大颗粒杂质，如树叶、石头、沙粒等，以防止它们进入消防泵和水管，造成堵塞或损害，吸水时保证水的清洁和管道的密封，对于保障消防车高效、安全地进行灭火操作至关重要，它不仅能防止停止吸水时泄漏，还能确保过滤吸入的水质量，避免对消防泵系统造成损害。

产品标准：XF 868-2010

产品特点：

该产品本体由铝镁合金加工成型，接口由铝镁合金锻压成型，整体经过T6热处理，表面进行阳极氧化处理以防腐蚀。产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、重量轻、坚固等特点。

1、真空效应：滤水器在真空泵的作用下吸水至吸水管，如紧急停止吸水滤水器防泄漏装置立即截止水回流，可保证二次吸水能快速有效工作。

2、阀门装置：单向阀滤水器使用时需距水面的深度至少为20cm~30cm，以防在水面上出现漩涡而吸进空气。同时应避免滤水器与水源泥面接触，以防吸入大量泥砂损坏水泵，水源泥砂杂物多时，滤水器上应套滤水筐。

技术参数

单位：mm

名称	型号	接口尺寸		重量 (kg)
防泄漏滤水器	FLF80	内扣式	KY80	≤1.5 kg
	FLF100	内扣式	KY100	≤3 kg
	FLF125	内扣式	KY125	≤4 kg
	FLF150	内扣式	KY150	≤5 kg



### 主要应用场景:

用于更换消防水带及输水器材, 可轻松连接, 包括雄进水口和雌出水口, 方便更换损坏器材, 它具有一个进水口和一个出水口, 可以随时打开或关闭, 用于控制水流, 以增加和更换支线水带。

### 产品特点:

该产品本体由铝镁合金锻造成型, 接口由铝镁合金锻压成型, 整体经过T6热处理, 表面进行阳极氧化处理以防腐蝕。产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、重量轻、坚固等特点。

开关手柄: 手柄设有锁止机构, 防止高压输水状态形成涡流自动关闭, 确保训练或实战中安全, 采用横拉杆式设计, 球阀开关具有开、关和限位功能, 避免误操作雌接口本体内部胶圈防脱落设计, 确保在出水作用下不会意外脱离胶圈, 造成接口漏水问题。

工作压力和耐压强度: 止水器阀体具有2.5MPa工作压力强度和最高6.0MPa爆破压力强度, 无出现断裂、漏水或脱扣等问题, 保障了止水器在高压条件下的安全可靠。

技术参数

单位: mm

名称	型号	进水口		出水口		阀门型式	重量 (kg)
		型式	规格	型式	规格		
止水器	ZSQ65KS	卡式	65	卡式	65	球阀	≤1.4 kg
	ZSQ80KS	卡式	80	卡式	80		≤1.6 kg
止水器	ZSQ65KY	内扣式	65	内扣式	65		≤1.5 kg
	ZSQ80KY	内扣式	80	内扣式	80		≤1.7 kg

# 内扣式接口



### 主要应用场景:

消防接口，作为消防系统中的重要组成部分，发挥着连接、固定和保护的关键作用。其设计精巧，能够在火灾等紧急情况下，确保消防管道的畅通无阻，为灭火救援提供坚实保障。对于KD、KY、KN内扣式接口，其使用方法涉及将水带与消防设备连接。在连接时，需将水带套入接口的密封座上，并利用铜线或喉卡进行牢固捆扎。在灭火过程中，只需将接口本体上的扣爪扞入消防栓接口的内滑槽，并顺时针旋转到位即可实现喷水灭火。

产品标准: GB 12514.2-2006

技术参数 单位: mm

接口类别	接口型式		规格		适用介质
	名称	代号	公称通径 (mm)	工作压力(MPa)	
内扣式接口	水带接口	KD	25、40、50、65、 80、100、125、150	2.5 4.0	水、泡沫混合液
	管牙接口	KY			
	闷盖	KM			
	异径接口	KJ			

内扣式接口基本尺寸表

单位: mm

公称通径		25	40	50	65	80	100	125	150
d	KD	25 <sup>0-0.52</sup>	38 <sup>0-0.62</sup>	51 <sup>0-0.74</sup>	63.5 <sup>0-0.74</sup>	76 <sup>0-0.74</sup>	102 <sup>0-0.87</sup>	122.5 <sup>0-1.0</sup>	150 <sup>0-1.0</sup>
	KY	G1"	G1 1/2"	G2"	G2 1/2"	G3"	G4"	G5"	G6"
D		55 <sup>0-1.2</sup>	83 <sup>0-1.4</sup>	98 <sup>0-1.4</sup>	111 <sup>0-1.4</sup>	126 <sup>0-1.6</sup>	182 <sup>0-1.85</sup>	196 <sup>0-1.85</sup>	240 <sup>0-1.85</sup>
D1		45.2 <sup>0-0.62</sup>	72 <sup>0-0.74</sup>	85 <sup>0-0.87</sup>	98 <sup>0-0.87</sup>	111 <sup>0-0.87</sup>	161 <sup>0-1.0</sup>	176 <sup>0-1.0</sup>	220 <sup>0-1.15</sup>
D2		39 <sup>0-0.62</sup>	65 <sup>0-0.74</sup>	78 <sup>0-0.74</sup>	90 <sup>0-0.87</sup>	103 <sup>0-0.87</sup>	153 <sup>0-1.0</sup>	165 <sup>0-1.0</sup>	207 <sup>0-1.15</sup>
D3		31 <sup>+0.62 0</sup>	53 <sup>+0.74 0</sup>	66 <sup>+0.74 0</sup>	76 <sup>+0.74 0</sup>	89 <sup>+0.87 0</sup>	133 <sup>+1.0 0</sup>	148 <sup>+1.0 0</sup>	188 <sup>+1.0 0</sup>
m		8.7 <sup>0-0.58</sup>	12 <sup>0-0.70</sup>	12 <sup>0-0.70</sup>	12 <sup>0-0.70</sup>	12 <sup>0-0.70</sup>	15.3 <sup>0-0.70</sup>	15.3 <sup>0-0.70</sup>	16.3 <sup>0-0.70</sup>
n		4.5 ±0.09	5 ±0.09	5 ±0.09	5.5 ±0.09	5.5 ±0.09	7 ±0.11	7.5±0.11	8±0.11
L	KD	≥59	≥67.5	≥67.5	≥82.5	≥82.5	≥170	≥205	≥270
	KY	≥39	≥50	≥52	≥52	≥55	≥63	≥67	≥80
	KM	37.0 <sup>0-2.5</sup>	54 <sup>0-3.0</sup>	54 <sup>0-3.0</sup>	55 <sup>0-3.0</sup>	55 <sup>0-3.0</sup>	63 <sup>0-3.0</sup>	70 <sup>0-3.0</sup>	75 <sup>0-3.0</sup>
l	KD	36.7 <sup>0-2.5</sup>	54 <sup>0-3.0</sup>	54 <sup>0-3.0</sup>	55 <sup>0-3.0</sup>	55 <sup>0-3.0</sup>	63 <sup>0-3.0</sup>	69 <sup>0-3.0</sup>	80 <sup>0-3.0</sup>
	KY	14 <sup>0-0.70</sup>	20 <sup>0-0.84</sup>	20 <sup>0-0.84</sup>	22 <sup>0-0.84</sup>	22 <sup>0-0.84</sup>	26 <sup>0-0.84</sup>	26 <sup>0-0.84</sup>	34 <sup>0-1.0</sup>

## 内扣式水带接口



技术参数

单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KD25Z	25	2.5	铝镁合金、 黄铜、青铜
KD40Z	40		
KD50Z	50		
KD65Z	65		
KD80Z	80		
KD100Z	100		
KD125Z	125		
KD150Z	150		

# 内扣式接口

## 内扣式管牙接口



技术参数

单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KY25Z	25	2.5	铝镁合金、 黄铜、青铜
KY40Z	40		
KY50Z	50		
KY65Z	65		
KY80Z	80		
KY100Z	100		
KY125Z	125		
KY150Z	150		

## 内扣式异径接口



技术参数

单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KJ25/40Z	25	2.5	铝镁合金、黄铜、青铜
KJ40/50Z	40		
KJ50/65Z	50		
KJ65/80Z	65		
KJ80/100Z	80		
KJ100/125Z	100		
KJ100/150Z	150		
KJ125/150Z	150		

## 内扣式闷盖



技术参数

单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KM25Z	25	2.5	铝镁合金、 黄铜、青铜
KM40Z	40		
KM50Z	50		
KM65Z	65		
KM80Z	80		
KM100Z	100		
KM125Z	125		
KM150Z	150		

# 卡式接口



卡式接口是一种消防应对急快速使用水带接口的连接卡插式接口，卡式接口是不需要使用工具又能实现迅速拆装的管接头，它具有结构紧凑、密封性好体积小、重量轻、耐高压、可互换、连接既快省力,不易脱落等优点。

产品标准：GB 12514.3-2006

接口的型式和规格

单位：mm

接口类型	接口型式		规格		适用介质
	名称	代号	公称通径(mm)	工作压力(MPa)	
卡式接口	水带接口	KDK	25、40、50、 65、80、90	2.5	水、海水 和泡沫混合液
	闷盖	KMK			
	管牙雌接口	KYK			
	管牙雄接口	KYKA			
	异径接口	KJK			

卡式内扣式接口基本尺寸表

单位：mm

公称通径		40	50	65	80
d	KDK	38 <sup>0</sup> <sub>-0.62</sub>	51 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	63.5 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	76 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>
	KYK(KYKA)	G1 1/2"	G2"	G2 1/2"	G3"
D		70 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	94 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	114 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	129 <sup>0</sup> <sub>-1.6</sub>
D1		39 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	51 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	63.5 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	76.2 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>
D2		43.6 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	55.6 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	68.5 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	81.5 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>
m		12.2 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	15 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	19 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>
n		11.7 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	14.5 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	15.5 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>
L	KDK	≥126	≥160	≥196	≥227
	KYK	37 <sup>0</sup> <sub>-1.0</sub>	41 <sup>0</sup> <sub>-1.0</sub>	64 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	71 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>
	KYKA	74 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	81 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	95 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	102 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>
	KMK	55 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	65 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	73.5 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	83 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>
l	KYK(KYKA)	20 <sup>0</sup> <sub>-0.84</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>-0.84</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>-0.84</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>-0.84</sub>

## 卡式水带接口



技术参数

单位：mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KDK25Z	25	2.5	铝镁合金、黄铜
KDK40Z	40		
KDK50Z	50		
KDK65Z	65		
KDK80Z	80		
KDK90Z	90		

# 卡式接口

## 卡式雄阀盖



技术参数 单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KMK40Z	40	2.5	铝镁合金、黄铜
KMK50Z	50		
KMK65Z	65		
KMK80Z	80		
KMK90Z	90		

## 卡式雌阀盖



技术参数 单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KMK40Z	40	2.5	铝镁合金、黄铜
KMK50Z	50		
KMK65Z	65		
KMK80Z	80		
KMK90Z	90		

## 卡式雌管牙



技术参数 单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KYK25Z	25	2.5	铝镁合金、黄铜
KYK40Z	40		
KYK50Z	50		
KYK65Z	65		
KYK80Z	80		
KYK90Z	90		

## 卡式雄管牙



技术参数 单位: mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KYKA25Z	25	2.5	铝镁合金、黄铜
KYKA40Z	40		
KYKA50Z	50		
KYKA65Z	65		
KYKA80Z	80		
KYKA90Z	90		

## 卡式异径接口



技术参数 单位: mm

型号	规格	额定工作压力 (Mpa)	材质
80卡式雌转65卡式雌	KJK65/80Z	2.5	铝镁合金、黄铜
80卡式雄转65卡式雄	KJK65A/80AZ		
80卡式雌转65卡式雌	KJK65A/80Z		
65卡式雌转80卡式雌	KJK65/80AZ		
65卡式雄转50卡式雄	KJK50/65AZ		
80内扣转65卡式雄	KY80/KYKA65Z		
80内扣转80卡式雄	KY80/KYKA80Z		
80内扣转65卡式雌	KY80/KYK65Z		
80内扣转80卡式雌	KY80/KYK80Z		
65内扣转80卡式雄	KY65/KYKA80Z		
65内扣转65卡式雄	KY65/KYKA65Z		
65内扣转80卡式雌	KY65/KYK80Z		
65内扣转65卡式雌	KY65/KYK65Z		



主要应用场景:

螺纹式接口, 螺纹式闷盖, 专为消防车、消防泵等进水口设计, 具备出色的密封与防尘功能。在连接螺纹式闷盖时, 需确保与口径相符, 并按照顺时针方向进行旋转以实现连结, 反时针方向则可轻松拆分。同时, 务必检查闷盖内的垫圈是否完好, 以防因碰撞导致连接问题。此外, 需远离热源以防止橡胶密封件老化。

产品标准: GB 12514.4-2006

螺纹式接口基本尺寸表

单位: mm

接口类别	接口型式		规格		适用介质
	名称	代号	公称通径 (mm)	工作压力 (MPa)	
螺纹式接口	吸水管接口	KG	90、100、 125、150	1.0	水
	闷盖	KA		1.6	
	同型接口	KT			

公称通径		90	100	125	150
d	KG	103	113	122.5	163
d <sub>1</sub>	KA KG KT	M125×6		M150×6	M170×6
L	KG	≥310	≥315	≥320	≥360
	KA	≥59	≥59	≥59	≥59
	KT	≥95	≥95	≥95	≥95
L <sub>1</sub>	KA KG KT	32			
L <sub>0</sub>		140×140		166×166	190×190

## 吸水管接口



型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KG90	90	2.5	铝镁合金、黄铜
KG100	100		
KG125	125		
KG150	150		

## 螺纹式闷盖



型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KA100	100	2.5	铝镁合金、黄铜
KA150	150		

## 螺纹同型接口



型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KT100	100	2.5	铝镁合金、黄铜
KT150	150		



### 主要应用场景:

消防水枪是由单人或双人携带和操作的喷射水的消防枪。它可将具有一定静压的水变为高速射流，并以直流、喷雾或伞状水幕等不同形式喷射至一定距离进行灭火。根据其喷射功能的不同，可分为直流水枪、开关直流水枪、开花直流水枪、喷雾水枪、多用水枪、泡沫枪等几种类型。

产品标准: GB 8181-2005

### 技术参数

类	组	特征	水枪代号	代号含义
枪 Q	直流水枪 Z (直)	--	QZ	直流水枪
		开关G (关)	QZG	直流开关水枪
		开花K (开)	QZK	直流开花水枪
	直流喷雾水枪 L (直流喷雾)	球阀转换式H (换)	QLH	球阀转换式直流喷雾水枪
		导流式D (导)	QLD	导流式直流喷雾水枪
	多用水枪D (多)	球阀转换式H (换)	QDH	球阀转换式多用水枪

## 直流水枪

直流水枪，其喷射的水流呈实心柱状，具有强大的冲击力和穿透力。这种水枪在灭火过程中发挥着至关重要的作用，是扑救普通固体物质火灾的最常用装备之一。操作直流水枪射水时，要注意反作用力的影响，变更射水方向时，尽量缓慢操作。



### 技术参数

型号规格	公称通径 (mm)	喷嘴直径 (mm)	额定喷射压力 (MPa)	强度试验压力 (MPa)	额定流量 (L/s)	直流水射程 (m)	枪体、喷嘴材料
QZ3.5/3.5	40	13	0.35	2.4	3.5	≥20	铜合金/铝合金
QZ3.5/5.0	50	16			5	≥25	
QZ3.5/7.5	65	19			7.5	≥28	

## 直流开关水枪

直流开关水枪是消防队员在灭火时用的主要器材，它可以把水带内的高压水流转化成水枪的高速射流，并把这种射流喷到火场的物体上，达到灭火的目的。直流开关水枪喷射的水流为柱状，射程远、流量大、冲击力强，用于扑救一般固体物质火灾，以及灭火时的辅助冷却等。开关直流水枪是增加球阀开关等部件组成可以通过开关控制水流。



### 技术参数

型号规格	公称通径 (mm)	喷嘴直径 (mm)	额定压力 (MPa)		额定流量 (L/s)	直流水射程 (m)	操作力矩 (N.m)
			额定值	范围			
QZG3.5/5	DN50	Φ16	0.35	0.20-0.70	5	≥25	≤15
QZG3.5/7.5	DN65	Φ19			7.5	≥28	≤15

## 直流喷雾水枪

QLD直流喷雾水枪是在直流水枪型式基础上增添了球阀装置，在使用过程中可以适量调节，同时可以‘开、关’等特点，操作简单，是消防人员灭火力场合必备用枪。



### 技术参数

型号规格	公称通径DN (mm)	工作压力 (MPa)	额定喷射压力 (MPa)	额定流量 (L/s)	喷雾射程 (m)	直流水射程 (m)	喷嘴尺寸 (mm)
QLD 系列	40	0.25~1.6	0.6	4.0	≥10	≥20	13
	50			5.0	≥12.5	≥25	16
	65			6.5	≥15	≥30	19

## 直流喷雾水枪（无后坐力）

导流式直流喷雾水枪（又称无后坐力多功能水枪）是在直流水枪型式基础上增添了改变水流形式装置，具有制造工艺先进、外观美、质量轻、备有多种功能、操作简便。

其特点：在设计工作压力下给水时能消除喷射反作用力，减轻使用者的劳动强度，保证了水枪喷射灭火的准确有效。根据险情，多种喷射方式的实现是通过旋转枪头保护套来达到直流水柱，开花水流，雾状水流及枪膛高压冲洗多种喷射方式。喷射水柱是达到强化水的力度，有利于灭火，枪头喷口前端设有喷雾牙轮使雾状更细化，呈伞型状时能吸收热量和吸附烟尘能给消防战士自身进行喷雾降低热辐射热量，并送去新鲜空气从而保护消防战士人身安全。



### 特点：

- 产品采用高质量铝镁合金材质，坚固且重量轻。表面经过阳极氧化处理，可以有效防止化学腐蚀和机械破坏。
- 枪头能准确平滑地旋转所需流量模式。
- 不锈钢旋转齿牙能增强雾化效果。
- 不锈钢过滤网能防止水枪被堵塞。
- 卡式，内扣式，美式等等多种接口可选。

### 产品性能



### 技术参数

型号规格	公称通径 (mm)	额定喷射压力 (MPa)	额定直流流量 (L/s)	直射程 (m)	喷雾角度 (°)
QLD6.0/4III	DN40	0.6	4	≥21	0~110
QLD6.0/8III	DN50		8	≥25	
QLD6.0/10III	DN65		10	≥30	
QLD6.0/13III	DN65		13	≥32	

单位:mm

## 泡沫枪



空气泡沫枪是一种移动式轻便的能产生和喷射空气泡沫的消防装备，用以扑救小型油罐、地面石油及石油产品等油类火灾以及木材等一般物质火灾的有效工具。

工作原理：当水由管牙接口进入枪体，在枪体和喷嘴之间，构成的空间负压。这个空间吸管接头与吸管连接，吸管另一端插入泡沫桶吸取泡沫液，使泡沫液通过喷嘴时，立即扩散雾化，再次形成负压吸入大量空气，与混合液进行混合，产生空气泡沫，经过在枪筒内的动态平衡产生良好的泡沫流喷嘴出去。

### 技术参数

单位:mm

型号规格	工作压力 (MPa)	水量(L/s)	空气泡沫液量 (L/s)	混合液量 (L/s)	空气泡沫量 (L/s)	射程(m)
QP4/0.7Z	0.7	3.76	0.24	4.00	25	≥24
QP8/0.7Z	0.7	7.52	0.48	8.00	50	≥28
QP16/0.7Z	0.7	15.4	0.55	16.05	120	≥30



**工作原理：**通过阀杆与阀杆螺母的传动使阀瓣上升或下降以实现室内消火栓的开启或关闭。阀杆螺母与阀座固定不动，阀杆与手轮及阀瓣连接牢固，通过旋转手轮使阀杆转动并螺旋升降，阀杆带动与之连接阀瓣一起上升下降。顺时针旋转手轮时，阀瓣下降至与阀座相接并组成可靠的密封结构，使消火栓进水口的水无法流向出水口，逆时针旋转手轮时，阀瓣上升并与阀座脱离，压力水从消火栓的进水口流向出水口并从出水口流出。

**主要应用场景：**

室内消火栓是室内管网向火场供水的设施，是工厂、仓库、高层建筑、公共场所及船舶等消防供水的设备。通常安装在消火栓箱内，与消防水带、水枪等器材配套使用。当有火警时，迅速打开消火栓箱，取出水带、水枪，将水带一端接在消火栓的消防接口上，另一端与水枪连接，随即把消火栓手轮按逆时针方向旋转打开，即能喷水灭火。

产品标准：GB 3445-2018

## 室内消火栓



**技术参数**

单位：mm

公称通径DN mm	型号	进水口		基本尺寸mm		
		管螺纹	螺纹深度mm	关闭后高度	出水口中心高度	阀杆中心距接口外沿距离
25	DN25	G1"	18	≤135	48	≤82
40	DN40	G1½"	20	≤185	65	≤110
50	DN50	G2"	20	≤185	65	≤120
65	SN65	Rp2½	25	≤205	70	≤120
	SNZ65			≤225	70~110	≤126
	SNW65					
	SNZW65					



### 主要应用场景:

船用法兰消火栓应安装在船舶内消防管网上，通常安装在消火栓箱内，与消防水带和水枪等配套使用。

定期检查和维护消火栓的密封性和功能性，确保其在紧急情况下能够正常工作。

产品标准: GB/T 2032-2008

### 产品特点:

该产品由黄铜锻压或者青铜材质铸造成型，产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、坚固等特点。

### 消火栓的基本参数

单位:mm

型式	公称压力PN	工作压力 MPa	公称尺寸 DN
AS	16	1.6	40、50、65
A			
BS			
B			

## 法兰直通消火栓



表2 AS型、BS型消火栓的基本尺寸

3.3.2 公称压力PN16的A型、B型消火栓的结构和基本尺寸见图1和表3

公称尺寸 DN	外形尺寸/mm						法兰连接尺寸/mm						手轮/mm D <sub>0</sub>	理论质量/kg						
	L		L <sub>1</sub>		H		L <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b		d <sub>0</sub>	n	Th.	AS型		BS型	
	AS型	BS型	AS型	BS型	AS型	BS型											铜	不锈钢	铜	不锈钢
40	240	134	85	70	167	140	90	70	150	110	88	16	18	4	M16	120	7.25	6.58	6.65	6.03
50	258	145		80	170		100	80	165	125	102						8.94	8.11	8.27	7.51
65	294	170	100	95	200	170	120	90	185	145	122	17	140	10.7	9.71	10.3	9.34			

## 法兰直角消火栓



表3 A型、B型消火栓的基本尺寸

3.3.2 公称压力PN16的A型、B型消火栓的结构和基本尺寸见图1和表3

公称尺寸 DN	外形尺寸/mm						法兰连接尺寸/mm						手轮/mm D <sub>0</sub>	理论质量/kg						
	L		L <sub>1</sub>		H		L <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b		d <sub>0</sub>	n	Th.	AS型		BS型	
	A型	B型	A型	B型	A型	B型											铜	不锈钢	铜	不锈钢
40	240	134	85	70	167	140	90	70	125	93	74	14	15	6	M14	120	6.25	5.67	5.75	5.22
50	258	145		80	170		100	80	135	103	84						7.82	7.12	7.27	6.60
65	294	170	100	95	200	170	120	90	155	123	104	140	9.80	8.89	9.40	8.53				



### 主要应用场景:

消防接头，作为消防系统中的重要组成部分，发挥着连接、固定和保护的关键作用。其设计精巧，能够在火灾等紧急情况下，确保消防管道的畅通无阻，为灭火救援提供坚实保障。其使用方法涉及将水带与消防设备连接。在连接时，需将水带套入接口的密封圈座上，并利用不锈钢线进行牢固捆扎。在灭火过程中，只需将接口本体上的扣爪并入消防栓接口的内滑槽，并顺时针旋转到位即可实现喷水灭火。

产品标准: GB/T 2031-2008

产品由黄铜、青铜、不锈钢材质铸造成型

### 消防接头的基本参数

单位:mm

型式	公称压力PN	工作压力PMPa	公称尺寸DN	适用介质
A	16	1.6	40、50、65	海水、淡水等
B				
C				
D			50、65	
E			50/65	

## A型消防内螺纹接头



### A型消防接头的基本尺寸

单位:mm

公称尺寸 DN	外形尺寸/mm								连接尺寸/mm		材质
	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D	n	m	L	d	L <sub>3</sub>	
40	38	56	66	74	84	5	10	54	G1 1/2	20	黄铜、 青铜、 不锈钢
50	44	66	78	85	98		12	57	G2	22	
65	54	76	90	98	110	5.5	63	G2 1/2	25		

## B型消防水带接口



### B型消防接头的基本尺寸

单位:mm

公称尺寸 DN	外形尺寸/mm								连接尺寸/mm		材质
	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D	n	m	L <sub>1</sub>	L	d	
40	30	56	66	74	84	5	10	40	97	38	黄铜、 青铜、 不锈钢
50	42	66	78	85	98		12		85	50	
65	56	76	90	98	110	5.5	42	92	65		

# 船用消防接头

## C型消防闷盖



C型消防接头的基本尺寸 单位:mm

公称尺寸 DN	外形尺寸/mm									材质
	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D	n	m	L	L <sub>1</sub>	
40	48	56	66	74	84	5	10	G1 1/2	20	黄铜、 青铜、 不锈钢
50	55	66	78	85	98		12	G2	22	
65	66	76	90	98	110	5.5		G2 1/2	25	

## E型消防异径接头



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
25/40	25	1.6	黄铜、青铜、 不锈钢
40/50	40		
50/65	50		
65/80	65		

## D型消防通岸接头



D型消防接头的基本尺寸 单位:mm

公称尺寸 DN	外形尺寸/mm									材质
	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D	n	m	L <sub>1</sub>	L	
50	44	66	78	85	98	5	12	60	100	黄铜、青铜、 不锈钢
65	54	76	90	98	110	5.5		57		



中岛法兰直通消火栓

中岛法兰直角消火栓



**主要应用场景:**

中岛式法兰消火栓应安装在船舶内消防管网上，通常安装在消火栓箱内，与消防水带和水枪等配套使用。定期检查和维修消火栓的密封性和功能性，确保其在紧急情况下能够正常工作。

产品标准: JIS F 7335-2008

**产品特点:**

该产品由黄铜锻压或者青铜材质铸造成型，产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、坚固等特点。

技术参数 单位:mm

型式	公称压力 PN MPa	最高工作压力 P MPa	公称通径 DN mm	适用介质
AJ	0.5	0.5	40、50	脉动水
		0.7		静流水
BJ	1.0	1.0	40、50、65	脉动水
		1.4		静流水

技术参数

单位:mm

公称压力 PN MPa	公称通径 DN	结构尺寸						法兰连接尺寸					手轮 D <sub>0</sub>	材质	
		L		L1		H <sub>≈</sub>		D	D1	b	n 个	D <sub>0</sub>			Th.
		AJ型	BJ型	AJ型	BJ型	AJ型	BJ型								
0.5	40	128.5	123.5	80	85	190	165	120	95	12	4	15	M15	140	
	50	159.8	154.8	105	100	255	225	130	105	14				160	
1.0	40	133.5	123.5	90	100	190	165	140	105	16	4	19	M16	140	
	50	164.8	159.8	110	120	270	240	155	120	16				160	
	65	199.8	179.8	135	130	295	255	175	140	18				200	

## AJ 中岛式接头

中岛式接头用于水带、消火栓、水枪之间的连接。以便输送水和泡沫混合液进行灭火。它由本体、密封圈座、密封圈和档圈等到零部件组成，密封圈座上有沟槽，用于扎水带。具有密封性好，连接既快又省力，不易脱落等特点。

中岛消防接头使用时，把两个相同口径的接口按顺时针方向旋转90度，即可连成一体，反时针方向旋转90度即可解脱。

接头的基本参数 单位:mm

型式	公称压力 PN MPa	最高工作压力 P MPa	公称通径 DN mm	适用介质
AJ	0.5	0.5	40、50	海水
BJ		0.7		
CJ	1.0	1.0	40、50、65	
		1.4		



## BJ 中岛式水带接口



AJ型接头和BJ型接头的基本尺寸 单位为mm

公称通径 DN	结构尺寸				连接尺寸			基本尺寸							材质	
	L	I	H	F	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	D <sub>3</sub>	a	b	C		d
40	64	28	48	90	31	37	M52x2	67	60	7.8	48.5	3.5	6	5	40	黄铜
50	76	34	56	110	43	49	M64x2	80	72	9.3	60.5	5	7.5	6.5	50	
65	95	38	63	135	56	62	M80x9	99	90	10.3	75.5	5.5	9	7.5	65	

## CJ 中岛式闷盖



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
DN40	40	1.6	黄铜
DN50	50		
DN65	65		

## 中岛直流水枪



技术参数 单位:mm

尺寸	d	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	L	参考
					计算质量(kg)
40X13	40	33	13	260	0.73
50X16	50	42	16	280	1.17
65X19	65	52	19	305	1.77

## 中岛短款多用水枪



技术参数 单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	NA KA JI MA	QLD40	130±5	JIS F 7335-2008
2	NA KA JI MA	QLD50	148±5	JIS F 7335-2008
2.5	NA KA JI MA	QLD65	176±5	JIS F 7335-2008





### 主要应用场景:

町野接口, 作为消防系统中的重要组成部分, 发挥着连接、固定和保护的关键作用。其设计精巧, 能够在火灾等紧急情况下, 确保消防管道的畅通无阻, 为灭火救援提供坚实保障。它是依靠弹簧力或其他方式推动两个或两个以上的滑块使内外接口相连接的一种快速接口、具有连接简便, 解脱迅速的优点。用于水带与水带、消防车, 消火栓、水枪之间连接, 进行灭火作业。

### 一、产品标准: JIS B 9911-2006

#### 技术参数:

单位:mm

公称通径		40	50	65	80
d	KDK	38° <sub>-0.62</sub>	51° <sub>-0.74</sub>	63° <sub>-0.74</sub>	76° <sub>-0.74</sub>
	KYK(KYKA)	G1 1/2"	G2"	G2 1/2"	G3"
D		70° <sub>-1.2</sub>	94° <sub>-1.4</sub>	114° <sub>-1.4</sub>	129° <sub>-1.6</sub>
D <sub>1</sub>		39° <sub>-0.2</sub>	51° <sub>-0.2</sub>	63.5° <sub>-0.2</sub>	76.2° <sub>-0.2</sub>
D <sub>2</sub>		43.6° <sub>-0.2</sub>	55.6° <sub>-0.2</sub>	68.5° <sub>-0.2</sub>	81.5° <sub>-0.2</sub>
m		12.2 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	15 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	19 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>
n		11.7° <sub>-0.2</sub>	14.5° <sub>-0.2</sub>	15.5° <sub>-0.2</sub>	18° <sub>-0.2</sub>
L	KDK	≥126	≥160	≥196	≥227
	KYK	37° <sub>-1.0</sub>	41° <sub>-1.0</sub>	64° <sub>-1.2</sub>	71° <sub>-1.2</sub>
	KYKA	74° <sub>12</sub>	81° <sub>-1.2</sub>	95° <sub>-1.4</sub>	102° <sub>-1.4</sub>
	KMK	55° <sub>-1.4</sub>	65° <sub>-1.4</sub>	73.5° <sub>-1.4</sub>	83° <sub>-1.4</sub>
1	KYK (KYKA)	20° <sub>-0.84</sub>	20° <sub>-0.84</sub>	22° <sub>-0.84</sub>	22° <sub>-0.84</sub>

## 町野式消火栓



直通型



直角型

#### 技术参数

单位:mm

公称压力 PN MPa	公称通径 DN	结构尺寸						法兰连接尺寸				手轮		材质	
		L		L1		H≈		D	D1	b	n 个	D <sub>o</sub>	Th.		D <sub>o</sub>
		AJ型	BJ型	AJ型	BJ型	AJ型	BJ型								
0.5	40	128.5	123.5	80	85	190	165	120	95	12	4	15	M15	140	
	50	159.8	154.8	105	100	255	225	130	105	14				160	
1.0	40	133.5	123.5	90	100	190	165	140	105	16	4	19	M16	140	
	50	164.8	159.8	110	120	270	240	155	120	16				160	
	65	199.8	179.8	135	130	295	255	175	140	18				200	

## 町野式水带接口



#### 技术参数

单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KDK40Z	40	2.5	黄铜
KDK50Z	50		
KDK65Z	65		
KDK80Z	80		

## 雌接口



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KYK40Z	40	2.5	黄铜
KYK50Z	50		
KYK65Z	65		
KYK80Z	80		
KYK90Z	90		

## 雌闷盖



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KMK40Z	40	2.5	黄铜
KMK50Z	50		
KMK65Z	65		
KMK80Z	80		
KMK90Z	90		

## 雄接口



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KYKA40Z	40	2.5	黄铜
KYKA50Z	50		
KYKA65Z	65		
KYKA80Z	80		
KYKA90Z	90		

## 雄闷盖



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	额定工作压力 (Mpa)	材质
KMK40Z	40	2.5	黄铜
KMK50Z	50		
KMK65Z	65		
KMK80Z	80		
KMK90Z	90		

## 町野式直流喷雾水枪

三种模式转换喷射/喷雾/关闭  
支持6种船用常规接口



1 主体使用黄铜材料



3 锻造工艺打造



2 直流模式



3 喷雾模式

### 产品性能



国标接口  
GB  
COUPLING



美式接口  
ANSI  
COUPLING



英式接口  
JOHN MORRIS  
COUPLING



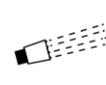
中岛式接口  
NAKAJIMA  
COUPLING



德式接口  
STORZ  
COUPLING



锻造工艺  
FORGING  
PROCESS



喷射模式  
JET TYPE



喷雾模式  
SPRAY TYPE

技术参数

单位: mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	MACHINO	QLD40	130±5	JIS B 9911-2006
2	MACHINO	QLD50	148±5	JIS B 9911-2006
2.5	MACHINO	QLD65	176±5	JIS B 9911-2006

## 町野式直流水枪



技术参数

单位: mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	MACHINO	DN40	260±5	JIS B 9911-2006
2	MACHINO	DN50	280±5	JIS B 9911-2006
2.5	MACHINO	DN65	300±5	JIS B 9911-2006

## 町野式三段开关水枪



技术参数

单位: mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	MACHINO	DN40	220±5	JIS B 9911-2006
2	MACHINO	DN50	240±5	JIS B 9911-2006
2.5	MACHINO	DN65	260±5	JIS B 9911-2006



英式接口，是一种方便快捷的接头，使用它可以大大提高水带的连接速度。其设计精巧，能够在火灾等紧急情况下，确保消防水带畅通无阻，为灭火救援提供坚实保障。它是依靠弹簧力推动两个滑块使内外接口相连接的一种快速接口、具有连接简便，解脱迅速的优点。用于水带与水带、消防车，消火栓、水枪之间连接，进行灭火作业。

产品标准：BS 336:2010

基本参数		单位:mm		
尺寸	软管直径 BS 6391	尾部 外部直径 A	外部直径 B	内部直径
1.5	38	38.1	35.7	26.6
1.75	45	44.5	42.0	32.9
2	51	50.8	47.6	38.5
2.5	64	63.5	60.3	51.2
2.75	70	69.9	65.9	56.8
3	76	76.2	72.2	63.1
3.5	89	88.9	84.9	75.8



## 英式雌接头



技术参数			单位:mm
型号规格	公称通径(mm)	材质	额定工作压力 (Mpa)
DN 1½"	40	黄铜、铝合金	1.6
DN 2"	50		
DN 2½"	65		

## 英式雄接头



技术参数			单位:mm
型号规格	公称通径(mm)	材质	额定工作压力 (Mpa)
DN 1½"	40	黄铜、铝合金	1.6
DN 2"	50		
DN 2½"	65		

## 英式雌闷盖



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	材质	额定工作压力 (Mpa)
DN 1½"	40	黄铜、铝合金	1.6
DN 2"	50		
DN 2½"	65		

## 英式雄闷盖



技术参数 单位:mm

型号规格	公称通径(mm)	材质	额定工作压力 (Mpa)
DN 1½"	40	黄铜、铝合金	1.6
DN 2"	50		
DN 2½"	65		

## 英式直流水枪



技术参数 单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	JOHN MORRIS	DN40	260±5	BS 336 2010
2	JOHN MORRIS	DN50	280±5	BS 336 2010
2.5	JOHN MORRIS	DN65	300±5	BS 336 2010

## 英式直流喷雾水枪



技术参数 单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	JOHN MORRIS	DN40	260±5	BS 336 2010
2	JOHN MORRIS	DN50	280±5	BS 336 2010
2.5	JOHN MORRIS	DN65	300±5	BS 336 2010

## 英式消防栓系列



技术参数 单位:mm

进水规格	出水规格	材质
2.5"BSP	45° 65mm	黄铜、青铜
2.5"BSP	90° 65mm	
2.5"BSP	45° 65mm	
DN65法兰	45° 65mm	



法式接口，将两个相同口径的接口按顺时针方向旋转90°，即可连成一体；反时针方向旋转90°，即可解脱。口确保消防水带畅通无阻，为灭火救援提供坚实保障。具有连接简便，解脱迅速的优点。用于水带与水带、消防车，消火栓、水枪之间连接，进行灭火作业。

产品标准：BS EN 14420-8

## 法式水带接口



基本参数

规格型号	规格型	材质
DN25-25	1"	黄铜、铝合金
DN40-40	1 1/2"	
DN40-45	1 1/2"	
DN50-51	2"	
DN65-65	2 1/2"	
DN65-70	2 1/2"	
DN80-76	3"	
DN100-100	4"	

## 法式带锁内螺纹接头



基本参数

规格型号	尺寸	材质
DN25	G1"	黄铜、铝合金
DN40	G1 1/2"	
DN50	G2"	
DN65	G2 1/2"	
DN80	G3"	
DN100	G4"	

## 法式带锁外螺纹接头



基本参数

规格型号	尺寸	材质
DN25	G1"	黄铜、铝合金
DN40	G1 1/2"	
DN50	G2"	
DN65	G2 1/2"	
DN80	G3"	
DN100	G4"	

## 法式内螺纹接头



基本参数

规格型号	尺寸	材质
DN25	G1"	黄铜、铝合金
DN40	G1 1/2"	
DN50	G2"	
DN65	G2 1/2"	
DN80	G3"	
DN100	G4"	

## 法式接口

### 法式带锁闷盖



基本参数

单位:mm

规格型号	尺寸	材质
DN25	1"	黄铜、铝合金
DN40	1 1/2"	
DN50	2"	
DN65	2 1/2"	
DN80	3"	
DN100	4"	

### 法式直流水枪



基本参数

单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	GUI	DN40	240±5	NFS 61 705
2	GUI	DN50	260±5	NFS 61 705
2.5	GUI	DN65	300±5	NFS 61 705

### 法式直流喷雾水枪



基本参数

单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	GUI	DN40	240±5	NFS 61 705
2	GUI	DN50	260±5	NFS 61 705
2.5	GUI	DN65	300±5	NFS 61 705

## 美式系列



NH螺纹是一种广泛应用的紧固螺纹，专门为消防应急救援队员设计开发，NH螺纹的主要特点是高强度、优良的密封性能和良好的抗腐蚀性。它的强度主要来自于螺纹的设计，牙形和螺距的精确配合使得NH螺纹在承受载荷时能够发挥出高强度特性，可以在各种恶劣的环境条件下长期使用。在使用过程中，需要合理选择和使用不同规格的螺纹，以确保其安全性和稳定性。同时，在制造过程中也需要严格控制其质量和性能，以确保其符合标准要求。

产品标准：NFPA1963-2019

产品特点：

该产品由黄铜或铝合金锻压成型，产品具有外形美观、强度高、耐腐蚀性强、连接灵活、坚固等特点。工作压力和耐压强度：接口具有4.0MPa工作压力强度和最高6.0MPa爆破压力强度，无出现断裂、漏水或脱扣等问题，保障了美式NH螺纹接口在高压条件下的安全可靠。

# 美式系列

## 美式水带接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	长度	材质	符合标准
1.5"NH	40	129±5	黄铜、铝合金	NFPA1963-2019
2"NH	50	153±5		
2.5"NH	65	180±5		
3"NH	80	200±5		

## 美式外牙接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	材质	符合标准
1.5"NH	1.5NHM×G1.5"F	黄铜、铝合金	NFPA1963-2019
2"NH	2NHM×G2"F		
2.5"NH	2.5NHM×G2.5"F		
3"NH	3NHM×G3"F		
4"NH	4NHM×G4"F		
5"NH	5NHM×G5"F		
6"NH	6NHM×G6"F		

## 美式内牙接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	材质	符合标准
1.5"NH	1.5NHF×G1.5"F	黄铜、铝合金	NFPA1963-2019
2"NH	2NHF×G2"F		
2.5"NH	2.5NHF×G2.5"F		
3"NH	3NHF×G3"F		
4"NH	4NHF×G4"F		
5"NH	5NHF×G5"F		
6"NH	6NHF×G6"F		

# 美式接口

## 美式异径接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	材质	符合标准
40/65	1.5NH×2.5NH	黄铜、铝合金	NFPA1963-2019
65/80	2.5NH×3NH		

## 美式闷盖



基本参数 单位:mm

产品代码	规格	材质	符合标准
1.5"NH	40	黄铜、铝合金	NFPA1963-2019
2"NH	50		
2.5"NH	65		
3"NH	80		
4"NH	100		
5"NH	125		
6"NH	150		

## 美式直流水枪



基本参数 单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5"NH	ANSI	DN40	240±5	NFPA1963-2019
2"NH	ANSI	DN50	260±5	NFPA1963-2019
2.5"NH	ANSI	DN65	300±5	NFPA1963-2019

## 美式多用水枪



基本参数 单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5"NH	ANSI	DN40	130±5	NFPA1963-2019
2"NH	ANSI	DN50	148±5	NFPA1963-2019
2.5"NH	ANSI	DN65	176±5	NFPA1963-2019



主要应用场景：STORZ消防接口，作为消防系统中的重要组成部分，发挥着连接、固定和保护的关键作用。其设计精巧，能够在火灾等紧急情况下，确保消防管道的畅通无阻，为灭火救援提供坚实保障。在灭火过程中，只需将接口本体上的扣爪插入消防栓接口的内滑槽，并顺时针旋转到位即可实现喷水灭火。

产品符合标准：NEN 3374-1971

## 德式水带接口



技术参数

单位:mm

规格	尺寸	D	H	材质
STORZ25/25	31	24.5	53	黄铜、 铝合金、 不锈钢
STORZ38/38	51	38	90	
STORZ52/38	66	38	90	
STORZ52/52	66	52	90	
STORZ65/38	81	38	90	
STORZ65/63	81	63	95	
STORZ65/65	81	65	95	
STORZ75/65	89	65	125	
STORZ75/75	89	75	125	
STORZ100/100	115	100	150	
STORZ110/100	133	100	170	
STORZ150/150	160	150	180	

## 德式内螺纹接口



技术参数

单位:mm

规格	尺寸	D	H	材质
SZF25/25	31	G1"	30	黄铜、 铝合金 不锈钢
SZF38/38	51	G1-1/2"	33	
SZF52/38	66	G1-1/2"	35.5	
SZF52/50	66	G2"	40	
SZF52/65	66	G2-1/2"	40	
SZF65/50	81	G2"	36	
SZF65/65	81	G2-1/2"	40.5	
SZF75/50	89	G2"	40.5	
SZF75/65	89	G2-1/2"	41	
SZF75/75	89	G3"	41	
SZF100/100	115	G4"	41.5	
SZF125/125	148	G5"	48	
SZF150/150	160	G6"	52	

## 德式闷盖



技术参数

单位:mm

规格	尺寸	材质
SZC25	31	黄铜、 铝合金、 不锈钢
SZC38	51	
SZC52	66	
SZC65	81	
SZC80	89	
SZC100	115	
SZC110	133	
SZC125	148	
SZC150	160	

## 德式直流水枪



技术参数

单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	STORZ	DN40	260±5	NEN 3374-1971
2	STORZ	DN50	280±5	NEN 3374-1971
2.5	STORZ	DN65	300±5	NEN 3374-1971

## 德式异径接口



技术参数

单位:mm

规格	尺寸	材质
SZW52/25	66-31	黄铜、 铝合金、 不锈钢
SZW65/51	81-51	
SZW75/52	89-66	
SZW75/65	89-81	
SZW100/75	115-89	
SZW110/75	133-89	
SZW110/100	133-115	
SZW125/100	148-115	
SZW125/110	148-133	
SZW150/110	160-133	
SZW150/125	160-148	

## 德式直流喷雾水枪



技术参数

单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	STORZ	DN40	240±5	NEN 3374-1971
2	STORZ	DN50	280±5	NEN 3374-1971
2.5	STORZ	DN65	300±5	NEN 3374-1971



### 主要应用场景:

森林接口，作为森林灭火系统中的重要组成部分，发挥着连接、固定和保护的关键作用。其设计精巧，能够在森林火灾等紧急情况下，确保消防管道的畅通无阻，为灭火救援提供坚实保障。

产品标准: CAN/ULC-S551-13

### 产品特点:

工作压力和耐压强度: 接口具有6.0MPa工作压力强度和最高9.0MPa爆破压力强度，无出现断裂、漏水或脱扣等问题，保障了接口在高压条件下的安全可靠。

## 森林水带接口



### 基本参数

型号	材质	符合标准
SL25	铝合金	CAN/ULC-S551-13
SL40		

## 森林内螺纹接口



### 基本参数

型号	材质	符合标准
SL25	铝合金	CAN/ULC-S551-13
SL40		

## 森林内涨水带接口



### 基本参数

型号	材质	符合标准
SL25	铝合金	CAN/ULC-S551-13
SL40		

## 森林转内扣异径接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	材质	符合标准
25/25	KY25×SL25	铝合金	CAN/ULC-S551-13
40/40	KY40×SL40		
40/25	KY40×SL25		

## 森林转卡式雌异径接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	材质	符合标准
25/25	KYK25×SL25	铝合金	CAN/ULC-S551-13
40/40	KYK40×SL40		
40/25	KYK40×SL25		

## 森林转卡式雄异径接口



基本参数 单位:mm

产品代码	型号	材质	符合标准
25/25	KYKA25×SL25	铝合金	CAN/ULC-S551-13
40/40	KYKA40×SL40		
40/25	KYKA40×SL25		

## 森林直流喷雾水枪



基本参数 单位:mm

型号	长度
DN25	150±5
DN40	150±5

## 森林可调流量多用水枪



基本参数 单位:mm

型号	长度
QLD6.0/2.5III	220±5
QLD6.0/4III	220±5

## 森林高压水枪



基本参数 单位:mm

型号	长度
DN25	390±5
DN40	390±5

# 森林系列

## 森林单向阀



基本参数 单位:mm

型号	外型尺寸
DN25	120±5
DN40	180±5

## 森林分水器



基本参数 单位:mm

型号	外型尺寸
F II 40/25	260±5
F II 40/40	300±5

# 俄式系列



俄式接口用于水带、消火栓、水枪之间的连接以便输送水和泡沫混合液进行灭火。它由本体、密封圈座、密封圈和档圈等到零部件组成，密封圈座上有沟槽，用于扎水带。具有密封性好，连接既快又省力，不易脱落等特点。

俄式接口使用时，把两个相同口径的接口按顺时针方向旋转90度，即可连成一体，反时针方向旋转90度即可解脱。

产品标准: GOST 28352-89

## 俄式水带接口



基本参数 单位:mm

型号	尺寸	A	B	H	材质
GOT50	DN50	78	52	90	铝合金、黄铜
GOT65	DN65	95	65	95	
GOT80	DN80	107	75	100	
GOT100	DN100	140	100	170	
GOT125	DN125	166	100	160	
GOT150	DN150	186	150	180	

## 俄式内螺纹接口



基本参数

单位:mm

型号	尺寸	A	B	材质
GOF50	DN50	78	G2"	铝合金、黄铜
GOF65	DN65	95	G2-1/2"	
GOF80	DN80	107	G3"	
GOF100	DN100	140	G4"	
GOF125	DN125	166	G5"	
GOF150	DN150	186	G6"	

## 俄式直流水枪



基本参数

单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	GOST	DN40	200±5	GOST 28352-89
2	GOST	DN50	260±5	GOST 28352-89
2.5	GOST	DN65	300±5	GOST 28352-89

## 俄式闷盖



基本参数

单位:mm

型号	尺寸	A	材质
GOF50	DN50	78	铝合金、黄铜
GOF65	DN65	95	
GOF80	DN80	107	
GOF100	DN100	140	
GOF125	DN125	166	
GOF150	DN150	186	

## 俄式直流喷雾水枪



基本参数

单位:mm

产品代码	接头形式	型号	长度	符合标准
1.5	GOST	DN40	200±5	GOST 28352-89
2	GOST	DN50	260±5	GOST 28352-89
2.5	GOST	DN65	300±5	GOST 28352-89

## 意大利式水带接口



基本参数

型号	材质	符合标准
UNI45	黄铜、铝合金	UNI804
UNI70		

## 挪威式水带接口



基本参数

型号	材质	符合标准
40	黄铜	Norwegian
50		
65		

## 内螺纹转外螺纹



基本参数

规格型号	尺寸
DN25	1x1½"
DN40	1½"x2"
DN50	2"x2½"
DN65	2½"x3"
DN80	3"x4"
DN100	4"x5"
DN125	5"x6"
DN150	6"x4"

## 外螺纹转内螺纹



基本参数

规格型号	尺寸
DN25	1x1½"
DN40	1½"x2"
DN50	2"x2½"
DN65	2½"x3"
DN80	3"x4"
DN100	4"x5"
DN125	5"x6"
DN150	6"x4"

## 外螺纹接头



基本参数

规格型号	尺寸
DN25	1x1½"
DN40	1½"x2"
DN50	2"x2½"
DN65	2½"x3"
DN80	3"x4"
DN100	4"x5"
DN125	5"x6"
DN150	6"x4"

## 室外消火栓异径接头



基本参数

规格型号	尺寸
KY-100/KT100	4"
KY-125/KT100	5"
KY-150/KT100	6"
KY-150/KT150	6"

## 测压水枪



基本参数

型号	材质
50	铝美合金
65	

## 测压异径接头



基本参数

型号	材质
KY65/KYKA65	铝美合金
KY80/KYKA80	

# 配件和专用工具

中式/德式接口扳手



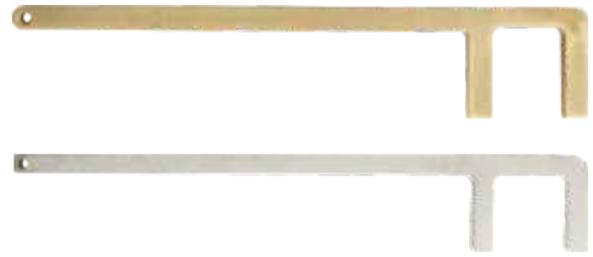
中岛式接口扳手



多功能扳手



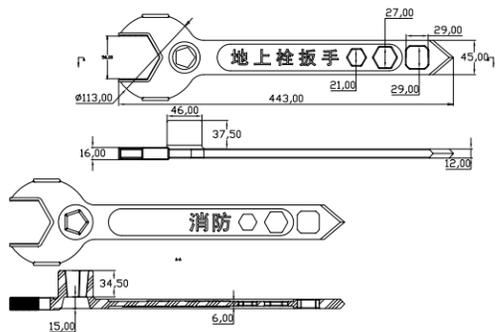
F型扳手



地上消火栓扳手



水带护桥



## 永翔消防

为安全让我们做的更好