



意安消防  
EA Fire Fighting  
源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

## 意安消防移动式高压细水雾灭火系统 EA-Mobile MIST™

### EA-Mobile MIST™ High Pressure Water Mist System Module



意安天航消防设备（天津）有限公司  
EA Fire Fighting Equipment (TianJin) Co.,Ltd.  
天津意安消防设备有限公司  
Tianjin EI Fire Fighting Equipment Co.,Ltd.

天津空港自贸经济区西十道 5 号  
No.5, Xishi Road, TianJin Airport Economic Area, TianJin China 300308  
电话 TEL: +86-22-84381705 传真 FAX: +86-22-84381706  
[www.eusebi-impianti.cn](http://www.eusebi-impianti.cn)



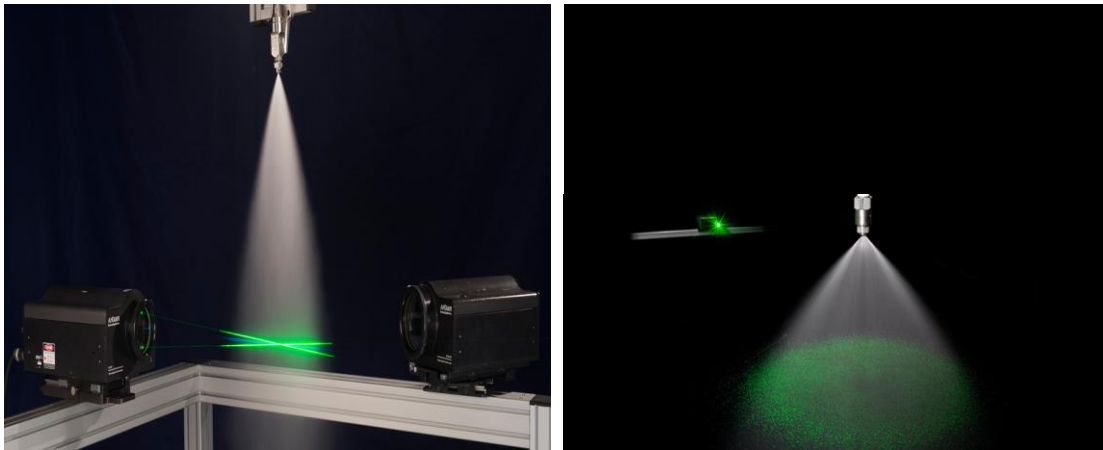


意安消防  
EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

防火是社会安全的关键措施，意安公司采用全球最先进的意大利高压细水雾技术，提供样式多种的喷雾方式，包括特殊设计的喷头，连接，材料和控制系统。意安公司具有数十年的消防技术积累，包括海运、飞机和重型设备行业的产品等，重要的 OEM 公司客户定期向我们定制高端灭火产品。意安公司研发的细水雾灭火系统具有核心技术，优化的喷嘴技术通过提高喷雾覆盖率，液滴大小分布控制，喷嘴布置和角度，以及总的液体流量提供了世界最好的细水雾灭火解决方案

Fire protection is a critical application for social security. EA fire fighting company uses the world's most advanced high pressure mist technology from Italy, to provide a variety of spray styles, including specially designed nozzles, connections, materials and control systems. EA has decades of fire technology accumulation, including applications on shipping, aircraft and heavy equipment industries, and important OEM customers regularly customize high quality fire extinguishing products. The high pressure water mist fire extinguishing system developed by EA has the core technology. The optimized nozzle technology provides the best water mist fire extinguishing solution in the world by increasing the spray coverage, controlling the size distribution of the droplets, the nozzle layout and angle, and the total liquid flow.





意安消防  
EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

### EA-Mobile MIST™ 系统特点

### EA-Mobile MIST™ System characteristics

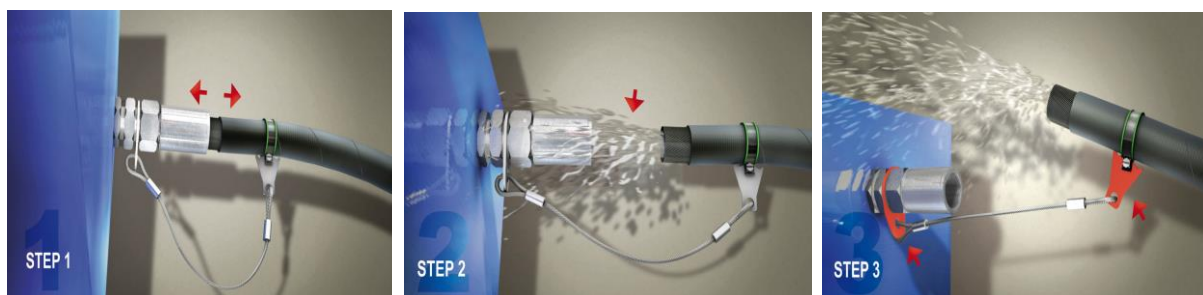
#### 模块化设计

#### Modular design

意安 EA 移动式高压细水雾系统采用模块化设计，应用灵活，可以满足不同客户多种用途的需求  
EA mobile high-pressure water mist system adopts modular design and flexible application to meet different needs of customers.

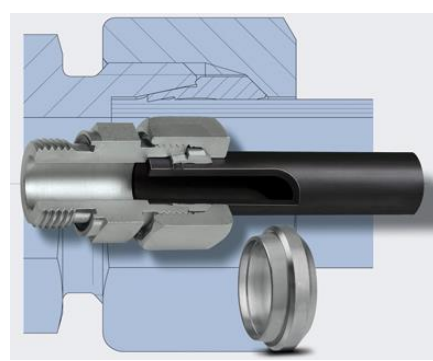
#### 意大利 Stopflex 高压软管防崩脱系统 安全保障 CE 认证

Italy Stopflex retention system: Safety guarantee CE Certification



符合欧洲 DIN 工业标准 DIN EN856 DIN 2353 标准， CE 安全指令

Under regulations of DIN industrial standard, according to DIN EN856, DIN2353, CE directive



意安天航消防设备（天津）有限公司  
EA Fire Fighting Equipment (TianJin) Co.,Ltd.  
天津意安消防设备有限公司  
Tianjin EI Fire Fighting Equipment Co.,Ltd.

天津空港自贸经济区西十道 5 号  
No.5, Xishi Road, TianJin Airport Economic Area, TianJin China 300308  
电话 TEL: +86-22-84381705 传真 FAX: +86-22-84381706  
[www.eusebi-impianti.cn](http://www.eusebi-impianti.cn)





意安消防  
EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

### EA-Mobile MIST™ 技术参数表

### EA-Mobile MIST™ General datasheet

尺寸（接受客户定制）： 1000 x 860 x 900mm （长 x 宽 x 高）

Dimensions (Accept customer customization): 1.000 × 860 × 900 mm (L × W × H)

重量（空载）： 250kg

Unit weight empty (approx.): 250 kg

重量（水箱满载）： 400kg

Unit weight operational (approx.): 400 kg

系统工作压力： 50Bar-120Bar

System working Pressure: 50Bar-120Bar (725 p.s.i.-1,740p.s.i)

测试压力： 150Bar

Testing pressure: 150Bar (2,175 p.s.i.)

环境工作温度： 0 - 50°C

Working temperature: 0 - 50°C

柱塞泵流量： 40 升/分钟

Pump capacity: 40 liters/minute

汽油机功率： 本田 11KW

Gasoline engine: HONDA 11KW

电机功率（可选项）： 11KW

Motor (option: electric driven): SIEMENS 11kW (400V / 3ph/50Hz)

启动方式（汽油机）： 电启动或反冲绳启动

Startup mode (Gasoline engine): Electric start or pull rope start





意安消防  
EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

### 控制系统

#### Control system

水位报警及水位指示

Water level alarm and water level indication

电源指示及启动开关

Power indicator and start switch

紧急停止按钮

Emergency stop button

软管卷盘电动回收控制装置（可选项）

Power rewind hose reel control system (option)



### 水箱

#### Water tank

水箱容积：160 升（接受客户定制）

Capacity of water tank: 160L (Accept customer customization)

高低水位传感器和液位计

High and low water level sensor and liquid level meter

进水接口：DN 65 消防水带接口

Water intake: DN65 connector of fire hose

材质：304 不锈钢

Material: 304 stainless steel



### 高压软管及卷盘

#### High-pressure hose and hose reel

软管爆破压力：400 Bar（5800 p.s.i.）

Hose blasting pressure: 400 Bar（5800 p.s.i.）

卷盘单元尺寸：500 x 400 x 600mm（长 x 宽 x 高 mm）

Dimensions of hose reel unit: 500 x 400 x 600mm (L x W x H)

高压软管长度：40M（客户定制：10M-60M）

Length of high-pressure hose: 40M (Customized: 10M-60M)





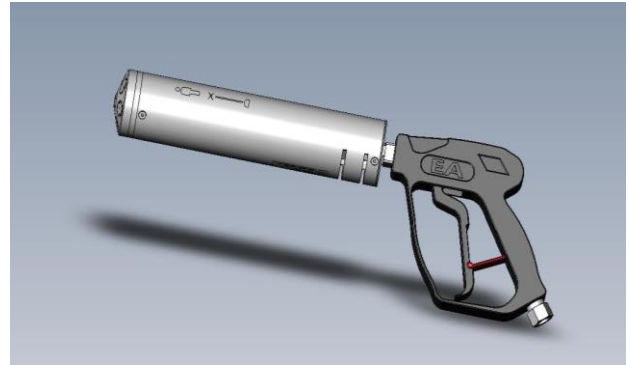
意安消防  
EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

**高压细水雾喷枪 GunJet™**

**EA Mist GunJet™**

尺寸： 508x 174mm （长 x 宽）  
Dimensions： 508 x 174mm （L x W）  
重量： 3 kg  
Weight： 3 kg  
最大工作压力： 150 Bar （2175 p.s.i.）  
Max working pressure： 150 Bar （2175 p.s.i.）  
接头形式： F G3/8’  
Connector type： F G3/8’



喷射模式 Spray model:

- 高压细水雾 High-pressure water mist
- 射流水柱 Water jet-flow

喷射距离 Spray distance:

- 高压细水雾模式 >15m  
High-pressure water mist > 15m
- 射流水柱模式 >20m  
Water jet-flow >20m





意安消防

EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术

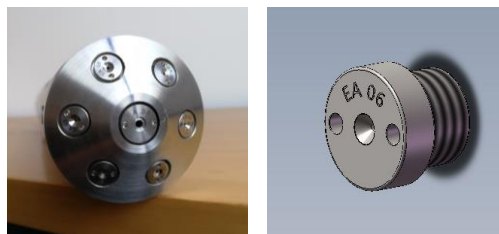
Fire Fighting Technology from Italy

EA Mist GunJet™ 流量系数 Flow K :

型号 EA 150/35 K=3.5

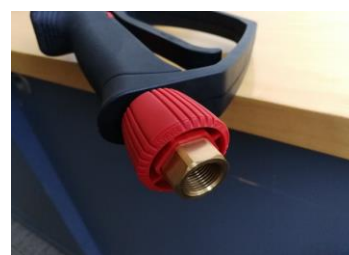
型号 EA 150/30 K=3.0

型号 EA 150/25 K=2.5



360° 高压旋转接头（可选）：防止高压软管打结

360° swivel connector (option) : anti high-pressure hose knotted



高压快速接头（可选）：实现快速连接

High-pressure quick connector (option): Quick connection

EA Mist GunJet™ 产品优点

EA Mist GunJet™ Advantage

- 特殊的喷嘴设计方案，高压喷雾时无反作用力，轻松操作  
Special nozzle design, high pressure spray without reaction force, easy operation
- 雾滴分布均匀，灭火效率高  
The droplet distribution is uniform and the fire extinguishing efficiency is high
- 特别设计的手柄，能改善对喷枪的控制并减少操作的疲劳  
The specially designed handle can improve the control of the spray gun and reduce the fatigue of operation.
- 不用手动手柄操作可以实现射流和喷雾随时自由切换，实现了最快的切换速度  
Free switching of jet and spray at any time without handle valve. Achieve fastest switching speed.
- 灵敏的扳机，可确保精确且稳定的流量控制  
Sensitive trigger ensures accurate and stable flow control.
- 条纹式的手把，尽可能的避免手打滑和操作意外  
Striped handlebars, as far as possible to avoid hand skidding and operational accidents.
- 防误操作锁止装置  
Anti misoperation locking device



意安消防  
EA Fire Fighting  
源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy

应用行业  
Application



文物古建筑  
Historical buildings



消防站  
Mini fire station



博物馆  
Museum



烟草  
Tobacco



电厂  
Power plant



图书 档案馆  
Library and Archives

意安天航消防设备(天津)有限公司  
EA Fire Fighting Equipment (TianJin) Co.,Ltd.  
天津意安消防设备有限公司  
Tianjin EI Fire Fighting Equipment Co.,Ltd.

天津空港自贸经济区西十道5号  
No.5, Xishi Road, TianJin Airport Economic Area, TianJin China 300308  
电话 TEL: +86-22-84381705 传真 FAX: +86-22-84381706  
[www.eusebi-impianti.cn](http://www.eusebi-impianti.cn)







意安消防

EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术

Fire Fighting Technology from Italy



汽车工厂  
Automatic factory



公共建筑  
Public building



海上平台  
Offshore platform



仓储物流  
Logistics warehouse



石油化工  
Petro industry



电子厂房  
Electronic Factory

意安天航消防设备(天津)有限公司  
EA Fire Fighting Equipment (TianJin) Co.,Ltd.  
天津意安消防设备有限公司  
Tianjin EI Fire Fighting Equipment Co.,Ltd.

天津空港自贸区西十道5号  
No.5, Xishi Road, TianJin Airport Economic Area, TianJin China 300308  
电话 TEL: +86-22-84381705 传真 FAX: +86-22-84381706  
[www.eusebi-impianti.cn](http://www.eusebi-impianti.cn)





意安消防  
EA Fire Fighting

源自意大利的消防技术  
Fire Fighting Technology from Italy



意安天航消防设备（天津）有限公司  
EA Fire Fighting Equipment (TianJin) Co.,Ltd.

EI 天津意安消防设备有限公司  
Tianjin EI Fire Fighting Equipment Co.,Ltd.

天津空港经济区西十道 5 号  
No.5, Xishi Road, TianJin Airport Economic Area, TianJin China 300308  
电话: +86-22-84381705  
Tel. +86-22-8438 1705  
传真: +86-22-84381706  
Fax.+86-22-8438 1706  
[www.eusebi-impianti.cn](http://www.eusebi-impianti.cn)



意安天航消防设备（天津）有限公司  
EA Fire Fighting Equipment (TianJin) Co.,Ltd.  
天津意安消防设备有限公司  
Tianjin EI Fire Fighting Equipment Co.,Ltd.

天津空港自贸区西十道 5 号  
No.5, Xishi Road, TianJin Airport Economic Area, TianJin China 300308  
电话 TEL: +86-22-84381705 传真 FAX: +86-22-84381706  
[www.eusebi-impianti.cn](http://www.eusebi-impianti.cn)

