



## **WELDING, CUTTING & HEATING APPARATUS**

气体焊割器具

# TABLE OF CONTENTS

目录

Solutions for Life



## 公司简介

捷锐企业(上海)有限公司,始于 1969 年,坐落于国家级松江经济技术开发区西部工业园区,拥有 50000 平方米的高科技厂房及 1100 平方米的 Class 100 无尘室。研发制造高洁净之集中供气系统及流体压力控制相关零组件、系统设备、仪器仪表等,并设有技术支持部为客户提供技术咨询、设计、工程安装及维修等服务。产品主要应用在半导体、气体、化工、生物科技、核电、航天、食品等行业。

## 质量保证

品质保证是捷锐营运流程不可分割的部分,从接单、制造到出货,我们采用了 ISO 9001 质量系统及全员品质管理体系 (TQM),不断提升产品质量。捷锐产品符合现行标准,包括:UL, ETL, CE, ANSI, HTM 02-01, NFPA 99, MDSAP, ASTM 等标准与认证。

## 深耕企业文化, 强调团队合作

捷锐每一位新进人员前两个月必须接受相关知识与企业文化培训,例如:公司领导以身作则、诚实、积极、拒绝傲慢与惰性;所有员工必须具有工作热忱,擅于沟通,无界限互动,合作促进,倾力解决,充满自信,不断学习,追求理想与愿景,使全体员工拥有捷锐人独特的价值观和行为准则。

## 具备多功能制造技术

捷锐培育了大批的工程技术人员,从零件、组件到系统设备,生产一贯作业。厂区具备夹治具制造、精密加工机械、电解抛光、自动精密焊接、多功能实验室、无尘室、高精度检测仪器、仪表等设施与设备。

## 先进的检验设备

捷锐配置了大量的检测设备,如:三坐标投影仪、减压器全流量测试装置、氧浓度测试仪、数显微小硬度计、金相显微镜、弹簧测试仪、氦气测漏仪、粗糙度测试仪等。



## 焊接与切割成套工具

- 05. 1130, 1131 "COMMANDER"
- 05. 1120, 1121 "JOBBER"
- 06. 1110 "HANDYMAN"
- 06. 2110 "FIREBIRD"
- 07. 3400 轻巧型焊接成套工具
- 07. 丙烷燃烧器



## 组合式焊割炬

- 08. 组合式焊割炬
- 09. 组合式握把
- 11. 组合式焊嘴
- 13. 焊嘴、替换焊嘴
- 16. 组合式加热嘴
- 17. 重型丙烷气加热嘴



## 整体式割炬、焊炬、机用割炬

- 19. 整体式焊炬
- 21. 双头焊炬
- 22. 单头焊炬
- 23. 整体式焊割炬
- 25. 整体式割炬
- 26. 等压式机用割炬
- 27. 乙炔、丙烷、天然气割嘴



## 焊接配件与附件

- 30. 防逆快速接头
- 31. 气体回火防止器
- 34. FQ 系列快速连接式气体回火防止器
- 36. 气体防逆阀、快速点火器

# OUTFITS QUICK REFERENCE CHART

成套设备简介


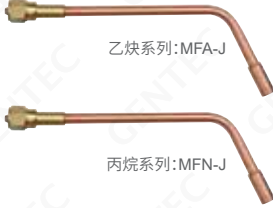

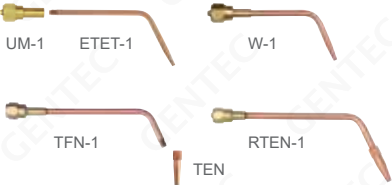


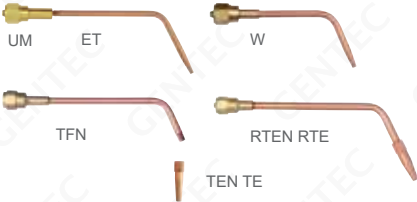
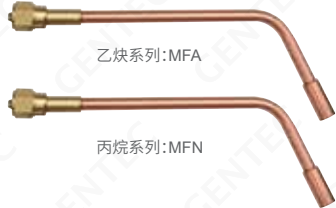







Solutions for Life

 <p>工匠 "HANDYMAN"</p>	 <p>141T-CV</p>	 <p>141C</p>  <p>乙炔系列 3-101</p>  <p>丙烷系列 3-GPN</p>
<p>轻型系列 (Light Duty)</p>	<p>组合式握把 (Torch Handle)</p>	<p>组合式割炬 (Cutting Attachment)</p>
 <p>大师傅 "JOBBER"</p>	 <p>142T-CV</p>	 <p>142C</p>  <p>乙炔系列 3-101</p>  <p>丙烷系列 3-GPN</p>
<p>中型系列 (Medium Duty)</p>	<p>组合式握把 (Torch Handle)</p>	<p>组合式割炬 (Cutting Attachment)</p>
 <p>指挥官 "COMMANDER"</p>	 <p>143T-CV</p>	 <p>143CA</p>  <p>乙炔系列 1-101</p>  <p>丙烷系列 GPN</p>
<p>重型系列 (Heavy Duty)</p>	<p>组合式握把 (Torch Handle)</p>	<p>组合式割炬 (Cutting Attachment)</p>
 <p>火鸟 "FIREBIRD"</p>	 <p>331C</p>	 <p>乙炔系列 30A</p>  <p>丙烷系列 30N</p>
<p>轻型系列 (Light Duty)</p>	<p>整体式割炬 (Hand Cutting Torch)</p>	<p>割嘴 (Cutting Tips)</p>
 <p>火鸟 "FIREBIRD"</p>	 <p>332C</p>	 <p>乙炔系列 100A</p>  <p>丙烷系列 100N</p>
<p>轻型系列 (Light Duty)</p>	<p>整体式割炬 (Hand Cutting Torch)</p>	<p>割嘴 (Cutting Tips)</p>

# OUTFITS QUICK REFERENCE CHART

Solutions for Life

成套设备简介

 <p>UM-J ET-J W-J TFN-J RTEN-J TEN</p>	 <p>乙炔系列:MFA-J 丙烷系列:MFN-J</p>	 <p>190 系列</p>
<p>组合式焊嘴 (Welding Nozzles)</p>	<p>组合式加热嘴 (Heating Nozzles)</p>	<p>气体减压器 (Regulator)</p>
 <p>UM-1 ETET-1 W-1 TFN-1 RTEN-1 TEN</p>	 <p>乙炔系列:MFA-1 丙烷系列:MFN-1</p>	 <p>152 系列</p>
<p>组合式焊嘴 (Welding Nozzles)</p>	<p>组合式加热嘴 (Heating Nozzles)</p>	<p>气体减压器 (Regulator)</p>
 <p>UM ET W TFN RTEN RTE TEN TE</p>	 <p>乙炔系列:MFA 丙烷系列:MFN</p>	 <p>153 系列</p>
<p>组合式焊嘴 (Welding Nozzles)</p>	<p>组合式加热嘴 (Heating Nozzles)</p>	<p>气体减压器 (Regulator)</p>
 <p>341T</p>	 <p>乙炔系列:100~225 丙烷系列:LPW (1~5)</p>	 <p>352 系列</p>
<p>整体式焊炬 (Hand Welding Torch)</p>	<p>焊嘴 (Welding Nozzles)</p>	<p>气体减压器 (Regulator)</p>
 <p>342T</p>	 <p>乙炔系列:225~700 丙烷系列:LPW (5~9)</p>	 <p>352 系列</p>
<p>整体式焊炬 (Hand Welding Torch)</p>	<p>焊嘴 (Welding Tips)</p>	<p>气体减压器 (Regulator)</p>

## 焊接与切割成套工具 Welding & Cutting Complete Outfits

- 捷锐为客户提供焊接与切割成套工具全面的选择, 不仅满足厚板的使用要求, 同时也满足薄板的雕刻、工艺品制作等要求。
- 捷锐提供以组合式焊割炬为配备的成套工具, 同时也提供传统的以整体式焊割炬为配备的成套工具。
- 捷锐的气瓶成套焊割工具使各类移动性作业更方便、更快捷。

**质量** Quality

**准确性** Accuracy

**可靠性** Reliability

**可购性** Affordability

**1130, 1131 "COMMANDER"**

**1120, 1121 "JOBBER"**

**1110 "HANDYMAN"**

**2110 "FIREBIRD"**

**3400 轻巧型焊接与切割成套工具**

**丙烷燃烧器**



# WELDING & CUTTING COMPLETE OUTFITS

Solutions for Life

焊接与切割成套工具

## “指挥官”重型焊接切割成套工具 1130, 1131 “COMMANDER”

### 结构特点 Features

- 适用于工业及商用的气体焊割需求，包括：银焊、铜焊、金属热处理、弯曲校正、开坡口、切割等
- 重型组合式焊割炬和重型铜减压器
- 配置不同规格焊割嘴，焊接厚度为 13~75 mm，切割厚度为 20~200 mm
- 1130A, 1131A 适用于氧气、乙炔  
1130N, 1131N 适用于氧气、丙烷或天然气



编号	型号	组合式握把	组合式割炬	氧气减压器	燃气减压器	割嘴	焊嘴	加热嘴	胶管	护目镜	打火机	通针
Part Number	Model Number	Torch Handle	Cutting Attachment	Oxygen Regulator	Fuel Gas Regulator	Cutting Tip	Welding Nozzles	Heating Nozzles	Twin Hoses	Goggles	Striker	Tip Cleaner
100113201	1130A	143T-CV	143CA	153X-125	153Y-15	1-1-101	W (1,3,5)	8-MFA	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113210	1130A-FA	143T-FA	143CA	153X-125	153Y-15	1-1-101	W (1,3,5)	8-MFN	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113211	1131A	143T-CV	143CA	153X-125	153Y-15	1-1-101	W2	/	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113212	1131A-FA	143T-FA	143CA	153X-125	153Y-15	1-1-101	W2	/	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113202	1130N	143T-CV	143CA	153X-125	153F-40	1-GPN	RTEN (2,4,6)	8-MFA	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113220	1130N-FA	143T-FA	143CA	153X-125	153F-40	1-GPN	RTEN (2,4,6)	8-MFN	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113221	1131N	143T-CV	143CA	153X-125	153F-40	1-GPN	RTEN4	/	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120
100113222	1131N-FA	143T-FA	143CA	153X-125	153F-40	1-GPN	RTEN4	/	25'×1/4"	WG6G	25-300	25-120

## “大师傅” 中型焊接与切割成套工具 1120, 1121 “JOBBER”

### 结构特点 Features

- 适用于船舶、建筑、石油、化工等各行各业的气体焊接、切割和加热
- 中型组合式焊割炬和中型铜减压器
- 配置不同规格焊割嘴，焊接厚度为 6.35~32 mm，切割厚度为 13~150 mm
- 1120A, 1121A 适用于氧气、乙炔  
1120N, 1121N 适用于氧气、丙烷或天然气



编号	型号	组合式握把	组合式割炬	氧气减压器	燃气减压器	割嘴	焊嘴	加热嘴	胶管	护目镜	打火机	通针
Part Number	Model Number	Torch Handle	Cutting Attachment	Oxygen Regulator	Fuel Gas Regulator	Cutting Tip	Welding Nozzles	Heating Nozzles	Twin Hoses	Goggles	Striker	Tip Cleaner
100112201	1120A	142T-CV	142C	152X-125	152Y-15	0-3-101	W-1 (0,2,4)	6-MFA-1	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112210	1120A-FA	142T-FA	142C	152X-125	152Y-15	0-3-101	W-1 (0,2,4)	6-MFN-1	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112220	1121A	142T-CV	142C	152X-125	152Y-15	0-3-101	W-1 (0)	/	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112212	1121A-FA	142T-FA	142C	152X-125	152Y-15	0-3-101	W-1 (0)	/	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112202	1120N	142T-CV	142C	152X-125	152F-40	0-3-GPN	RTEN-1 (0,2,4)	6-MFA-1	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112222	1120N-FA	142T-FA	142C	152X-125	152F-40	0-3-GPN	RTEN-1 (0,2,4)	6-MFN-1	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112221	1121N	142T-CV	142C	152X-125	152F-40	0-3-GPN	RTEN-1 (0)	/	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100112223	1121N-FA	142T-FA	142C	152X-125	152F-40	0-3-GPN	RTEN-1 (0)	/	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120

# WELDING & CUTTING COMPLETE OUTFITS

焊接与切割成套工具

Solutions for Life

## “工匠”轻巧型焊接与切割成套工具 1110 “HANDYMAN”

### 结构特点 Features

- 适用于汽车维修、管道修理等轻工、手工行业的气体焊接、切割和加热
- 轻巧型组合式焊割炬和轻巧型减压器
- 焊接厚度为 3.5~32 mm，切割厚度为 10~76 mm
- 1110A 适用于氧气、乙炔  
1110N 适用于氧气、丙烷或天然气



编号	型号	组合式握把	组合式割炬	氧气减压器	燃气减压器	割嘴	焊嘴	胶管	护目镜	打火机	通针
Part Number	Model Number	Torch Handle	Cutting Attachment	Oxygen Regulator	Fuel Gas Regulator	Cutting Tip	Welding Nozzles	Twins Hoses	Goggles	Striker	Tip Cleaner
100111201	1110A	141T-CV	141C	190X-80	190Y-15	0-3-101	W-J (00,1)	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100111210	1110A-FA	141T-FA	141C	190X-80	190Y-15	0-3-101	W-J (00,1)	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100111202	1110N	141T-CV	141C	190X-80	190F-40	0-3-GPN	RTEN-J (0,2)	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120
100111211	1110N-FA	141T-FA	141C	190X-80	190F-40	0-3-GPN	RTEN-J (0,2)	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120

## “火鸟”轻巧型焊接与切割成套工具 2110 “FIREBIRD”

### 结构特点 Features

- 适用于汽车维修、管道修理等轻工、手工行业的气体焊接、切割和加热
- 轻巧型整体式焊割炬和中型减压器
- 焊接厚度为 2~6 mm，切割厚度为 10~30 mm
- 2110A 适用于氧气、乙炔  
2110N 适用于氧气、丙烷或天然气



编号	型号	整体式焊炬	整体式割炬	氧气减压器	燃气减压器	割嘴	焊嘴	胶管	护目镜	打火机	通针	单向阀	止火器
Part Number	Model Number	Welding Torch	Cutting Torch	Oxygen Regulator	Fuel Gas Regulator	Cutting Tip	Welding Nozzles	Twins Hoses	Goggles	Striker	Tip Cleaner	Check Valves	Flashback Arrestors
100211210	2110A	341T	331CS	352X-175	352Y-15	30A-2	100~225	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120	CV7TP-B	-
100211211	2110A-FA	341T	331CS	352X-175	352Y-15	30A-2	100~225	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120	-	FA9TP
100211212	2110N	341TN	331CSN	352X-175	352F-40	30N-2	LPW (1~5)	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120	CV7TP-B	-
100211213	2110N-FA	341TN	331CSN	352X-175	352F-40	30N-2	LPW (1~5)	20'×3/16"	WG6G	25-300	25-120	-	FA9TP



## 3400 轻巧型焊接成套工具



### 结构特点 Features

- 适用于冰箱、空调的焊接维修，金银饰品的加热、焊接
- 轻巧型组合式焊炬
- 焊接厚度为 0.5~2 mm
- 3400A 适用于氧气、乙炔, 3400N 适用于氧气、丙烷或天然气
- 外形尺寸: 300 mm × 350 mm × 40 mm
- 重量: 0.9 kg

编号	型号	组合式握把	焊嘴
Part Number	Model Number	Torch Handle	Welding Nozzles
100340001	3400A	340T	340W (000~3)
100340002	3400N	340T	340WN (000~3)

## 丙烷燃烧器

### 结构特点 Features

- 适用于大型焊接件的预热，另外也大量使用于烧除野草、清除油漆涂料、清除路面标志、融化冰层、预热沥青等场合
- 为避免胶管被割破或烧坏而发生的危险状况，在与气瓶的连接接口上设有超流量安全阀，在异常状态下自动切断气流
- 有两种加热能力不同的规格可供选择
- 适用丙烷气体



编号	型号	燃烧器	胶管	护目镜	打火机	规格说明
Part Number	Model Number	Welding Torch	Twin Hoses	Goggles	Striker	Description
100760210	76BK-CS	76B	HW15-10V	GSG105	25-300	500000BTU
122607611	76B	-	-	-	-	500000BTU
122606011	60B	-	-	-	-	350000BTU

## 组合式焊割炬 TORCH HANDLES & CUTTING ATTACHMENTS

- 捷锐组合式焊割炬具有独特的设计, 它以组合式握把为基础, 根据不同需求选配组合式割炬、组合式焊嘴或组合式加热嘴, 即可实现切割、焊接和加热等各种不同使用功能。
- 捷锐组合式焊割炬采用螺纹连接结构, 故在变换作业时无需卸下组合式握把, 从而使焊接作业的变换变得更方便、更快捷。
- 捷锐组合式焊割炬有多种风格, 涵盖了从薄板到超厚板的各种使用需求。
- 捷锐各种规格的组合式割炬、组合式焊嘴和组合式加热嘴能满足绝大部分的使用要求。
- 捷锐组合式焊割炬设计是综合考虑了重量分布及其整体平衡性, 降低作业人员疲劳度, 操作舒适感更好。
- 捷锐组合式焊割炬获得美国 UL 安全认证

质量 Quality

准确性 Accuracy

可靠性 Reliability

可购性 Affordability



组合式割炬

乙炔、丙烷、天然气割嘴

组合式握把

组合式焊嘴

焊嘴、替换焊嘴

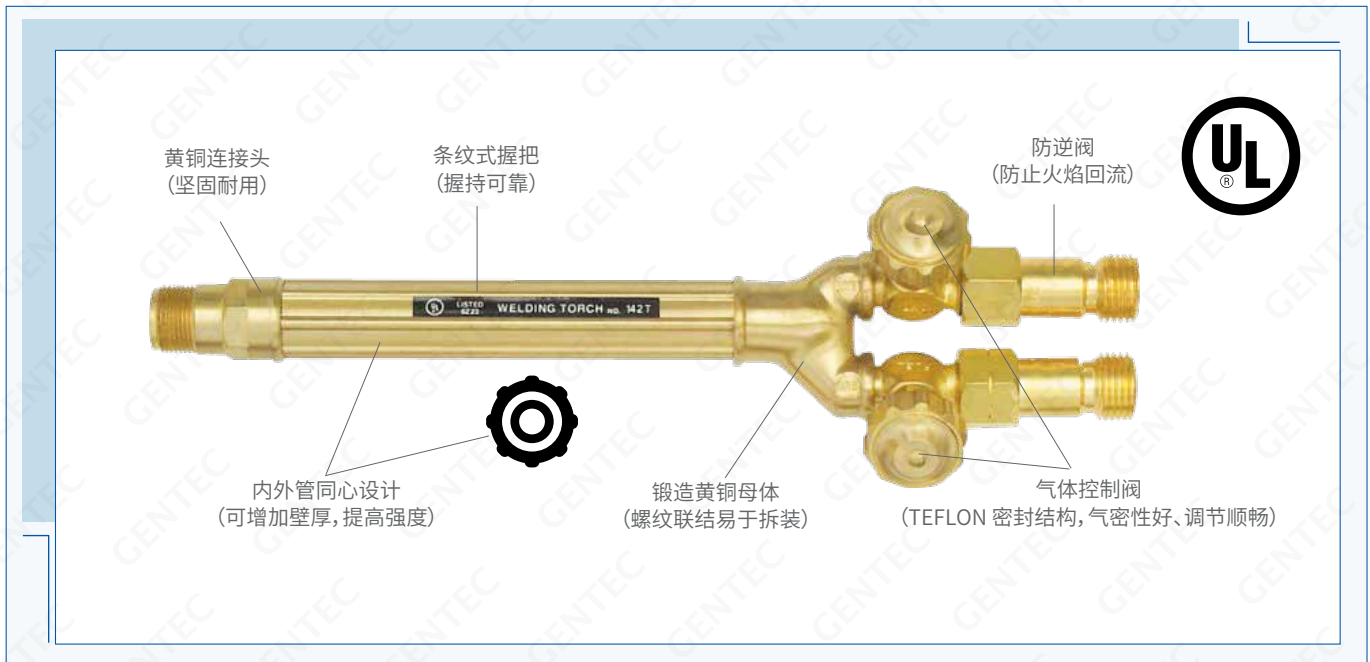
组合式加热嘴

重型丙烷气加热嘴



## 组合式握把 Torch Handles

- 采用优质黄铜, 延长使用寿命, 提高强度
- 可根据不同需求选配相应握把与焊割嘴、加热嘴, 适合不同厚度的焊割需求
- 采用螺纹连接结构, 更换方便
- 根据中国人使用习惯, 结合重量分布及整体平衡度, 设计握把比例和结构, 降低作业人员疲劳度, 提高工作效率
- 获得美国 UL 安全认证



## 组合式握把 Torch Handles



### 140T 轻型组合式握把

- 整体采用优质黄铜制造
- 最大切割能力可达 75 mm
- 最大焊接能力可达 32 mm



### 140ST 轻型组合式握把

- 采用优质黄铜制造
- 铝合金握把，表面黑色阳极化处理
- 内置快速点火装置，使焊接作业更方便
- 独特的压柄组件设计，开启时为长明火，压下时转换为工作火焰，改善传统的点火调整控制步骤，省时省力，工作连贯性好，提高工作效率
- 最大焊接能力可达 32mm

编号	型号	长度	重量	适配割炬	适配焊嘴	适配加热嘴	适配混合器
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Uses Cutting Attachment	Uses Welding Nozzles	Uses Heating Nozzles	Uses Mixer
120140003	140T	180	252	141C	W-J, RTEN-J	MFA-J, MFN-J	UM-J
120342101	140ST-Y	172	304	-	W-J, RTEN-J	MFA-J, MFN-J	UM-J
120342102	140ST-F	172	304	-	W-J, RTEN-J	MFA-J, MFN-J	UM-J



### 340T 轻型组合式握把

- 采用优质黄铜制造
- ABS 强化握把
- 最大焊接能力可达 32 mm



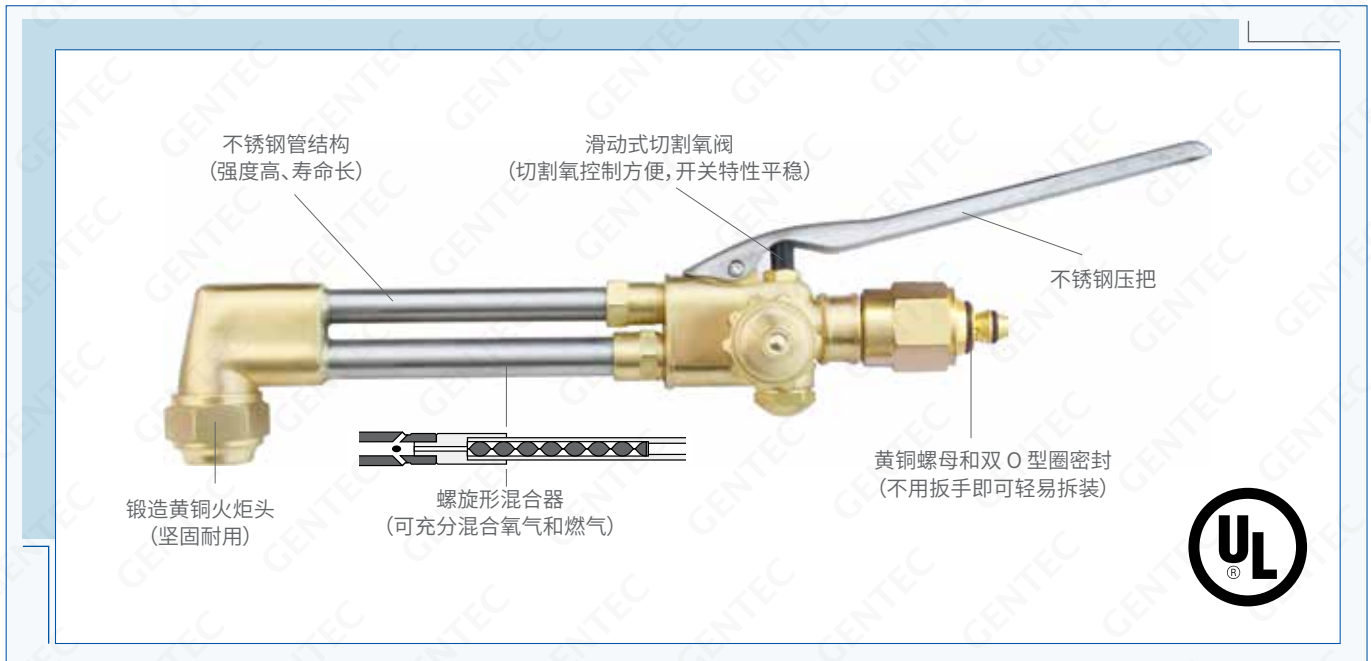
### 141T-CV, 142T-CV, 143T-CV 重型组合式握把

- 整体采用优质黄铜制造
- 最大切割能力分别可达 75 mm, 150 mm, 200 mm
- 最大焊接能力分别可达 32 mm, 32 mm, 75 mm
- 获得美国 UL 安全认证

编号	型号	长度	重量	适配割炬	适配焊嘴	适配加热嘴	适配混合器
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Uses Cutting Attachment	Uses Welding Nozzles	Uses Heating Nozzles	Uses Mixer
120340002	340T	198	315	-	341W, 341WN	-	-
121141006	141T-CV	230	450	141C	W-J, RTEN-J	MFA-J, MFN-J	UM-J
121142006	142T-CV	230	460	142C	W-1, RTEN-1	MFA-1, MFN-1	UM-1
121143005	143T-CV	246	665	143CA	RTE.W, RTEN	MFA, MFN	UM
121143013	143TL-CV	298	800	143CA	RTE.W, RTEN	MFA, MFN, 55	UM
121143009	143TN-CV	246	665	143CA	RTEN	MFN, HN	10-UMN

## 组合式割炬 Cutting Attachments

- 采用优质黄铜和不锈钢, 延长使用寿命, 提高强度
- 采用滑动式切割氧阀, 开关平稳, 方便控制流量
- 螺旋型混合器, 充分混合气体, 可节约用气, 稳定焊割质量
- 获得美国 UL 安全认证



## 组合式割炬 Cutting Attachments



### 141C 轻型组合式割炬

- 适用于乙炔、丙烷、天然气、丙烯等多种燃气
- 整体采用优质黄铜制造
- 最大切割能力可达 75 mm
- 获得美国 UL 安全认证



### 142C 中型组合式割炬

- 适用于乙炔、丙烷、天然气、丙烯等多种燃气
- 整体采用优质黄铜制造
- 最大切割能力可达 150 mm
- 获得美国 UL 安全认证



### 143CA 重型组合式割炬

- 适用于乙炔、丙烷、天然气、丙烯等多种燃气
- 整体采用优质黄铜制造
- 最大切割能力可达 200 mm
- 获得美国 UL 安全认证

编号	型号	长度	重量	适配握把	适配割嘴	适配割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Uses Cutting Attachment	(乙炔) Cutting Tips	(丙烷、天然气) Cutting Tips
121141021	141C	260	465	141T-CV	3-101	3-GPN
121142020	142C	260	470	142T-CV	3-101	3-GPN
121143022	143CA	340	880	143T-CV	1-101	GPN

## 组合式焊嘴 Welding Nozzles

### RTE 型

- 适用于氧气与乙炔，氢气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，亦可用于加热等作业
- 由TF型弯管和 TE 型焊嘴组成



RTE

### RTE-N 型

- 适用于氧气、丙烷与天然气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，亦可用于加热等作业
- 由 TFN / TFN-1 / TFN-J 型弯管和 TEN 型焊嘴组成



TE

TF

类型	编号	型号	编号	型号	编号	型号	焊嘴规格	焊接厚度	氧气压力	燃气压力
Nozzle Type	Part Number	Model Number	Part Number	Model Number	Part Number	Model Number	Tip Size	Welding Thickness (mm)	Oxygen Pressure (MPa)	Fuel Gas Pressure (MPa)
			(适配可替换焊嘴)		(适配弯管)					
RTE (适用于 143T-CV)	-	-	-	-	201421001	0-TF	000	0.8	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517382	00-RTE	-	-	201421001	0-TF	00	1.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517383	0-RTE	320527640	0-TE	201421001	0-TF	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517384	1-RTE	320527650	1-TE	201421002	1-TF	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517385	2-RTE	320527660	2-TE	201421003	2-TF	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517386	3-RTE	320527670	3-TE	201421004	3-TF	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.035
	122517387	4-RTE	320527680	4-TE	201421005	4-TF	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049
	122517388	5-RTE	320527690	5-TE	201421006	5-TF	5	13	0.042~0.084	0.035~0.056
122517389	6-RTE	-	-	201421007	6-TF	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063	
RTE-N (适用于 143T-CV)	122517395	0-RTE-N	320527770	0-TEN	201421021	0-TFN	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517396	2-RTE-N	320527790	2-TEN	201421022	2-TFN	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517397	4-RTE-N	320527810	4-TEN	201421023	4-TFN	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049
	122517398	6-RTE-N	320527830	6-TEN	201421024	6-TFN	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063
	122517399	8-RTE-N	320527840	8-TEN	201421025	8-TFN	8	50	0.070~0.133	0.063~0.084
RTE-N-1 (适用于 142T-CV)	122517295	0-RTE-N-1	320527770	0-TEN	201421041	0-TFN-1	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517296	2-RTE-N-1	320527790	2-TEN	201421042	2-TFN-1	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517297	4-RTE-N-1	320527810	4-TEN	201421043	4-TFN-1	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049
	122517298	6-RTE-N-1	320527830	6-TEN	201421044	6-TFN-1	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063
RTE-N-J (适用于 141T-CV)	122517195	0-RTE-N-J	320527770	0-TEN	201421061	0-TFN-J	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517196	2-RTE-N-J	320527790	2-TEN	201421062	2-TFN-J	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517197	4-RTE-N-J	320527810	4-TEN	201421063	4-TFN-J	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049
	122517198	6-RTE-N-J	320527830	6-TEN	201421064	6-TFN-J	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063

# TORCH HANDLES & CUTTING ATTACHMENTS

组合式焊割炬

Solutions for Life

## 组合式焊嘴 Welding Nozzles

### TE 型焊嘴

- 适用于氧气与乙炔，氢气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，也可用于加热等作业



编号 Part Number	型号 Model Number	焊嘴规格 Tip Size	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	燃气压力 Fuel Gas Pressure (MPa)	联接螺纹 Thread Size
302527640	0-TE	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
302527650	1-TE	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
302527660	2-TE	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
302527670	3-TE	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.042	5/16"-27RH (F)
302527680	4-TE	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049	5/16"-27RH (F)
302527690	5-TE	5	13	0.042~0.084	0.035~0.056	5/16"-27RH (F)

### TEN 型焊嘴

- 适用于氧气、丙烷与天然气等燃气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，也可用于加热等作业



编号 Part Number	型号 Model Number	焊嘴规格 Tip Size	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	燃气压力 Fuel Gas Pressure (MPa)	联接螺纹 Thread Size
320527750	000-TEN	000	0.8	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
320527760	00-TEN	00	1.2	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
320527770	0-TEN	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
320527780	1-TEN	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
320527790	2-TEN	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035	5/16"-27RH (F)
320527800	3-TEN	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.042	5/16"-27RH (F)
320527810	4-TEN	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049	5/16"-27RH (F)
320527820	5-TEN	5	13	0.042~0.084	0.035~0.056	5/16"-27RH (F)
320527830	6-TEN	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063	0.393-27RH (F)
320527840	8-TEN	8	50	0.070~0.133	0.063~0.084	0.393-27RH (F)

### UM 型混合器

- 适用于氧气、乙炔及其它燃气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，亦可用于加热等作业



编号 Part Number	型号 Model Number	适配焊嘴 Welding Nozzle	适配握把 Torch Handle
122487321	2-UM	ET (000-2)	143T系列
122487322	4-UM	ET (3,4)	
122487323	6-UM	ET (5,6)	
122487325	10-UM	ET (8,10)	

编号 Part Number	型号 Model Number	适配焊嘴 Welding Nozzle	适配握把 Torch Handle
122487221	4-UM-1	ET (000-2)	142T-CV
-	-	ET-1 (3, 4)	
122487222	7-UM-1	ET-1 (5, 6)	140T-CV
122487121	4-UM-J	ET-J (000~4)	
122487122	7-UM-J	ET-J (5, 6)	141T-CV



## 组合式焊嘴 Welding Nozzles

### W 型组合式焊嘴

- 适用于氧气与乙炔，氢气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，亦可用于加热等作业
- 由 UM 型混合器和 ET 型焊嘴组成



类型 Nozzle Type	编号 Part Number	型号 Model Number	编号 Part Number	型号 Model Number	编号 Part Number	型号 Model Number	焊嘴规格 Tip Size	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
W	122517361	000-W	122517261	000-W-1	122517161	000-W-J	000	0.8	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517362	00-W	122517262	00-W-1	122517162	00-W-J	00	1.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517363	0-W	122517263	0-W-1	122517163	0-W-J	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517364	1-W	122517264	1-W-1	122517164	1-W-J	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517365	2-W	122517265	2-W-1	122517165	2-W-J	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035
	122517366	3-W	122517266	3-W-1	122517166	3-W-J	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.042
	122517367	4-W	122517267	4-W-1	122517167	4-W-J	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049
	122517368	5-W	122517268	5-W-1	122517168	5-W-J	5	13	0.042~0.084	0.035~0.056
	122517369	6-W	122517269	6-W-1	122517169	6-W-J	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063
	-	-	-	-	122517170	7-W-J	7	32	0.056~0.112	0.063~0.084

编号 Part Number	型号 Model Number	焊嘴规格 Tip Size	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)	适配混和器 Mixer
122587361	000-ET	000	0.8	0.021~0.035	0.021~0.035	2-UM
122587362	00-ET	00	1.2	0.021~0.035	0.021~0.035	2-UM
122587363	0-ET	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035	2-UM
122587364	1-ET	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035	2-UM
122587365	2-ET	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035	2-UM
122587366	3-ET	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.042	4-UM
122587367	4-ET	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049	4-UM
122587368	5-ET	5	13	0.042~0.084	0.035~0.056	6-UM
122587369	6-ET	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063	6-UM
122587261	000-ET-1	000	0.8	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-1
122587262	00-ET-1	00	1.2	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-1
122587263	0-ET-1	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-1
122587264	1-ET-1	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-1
122587265	2-ET-1	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-1
122587266	3-ET-1	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.042	4-UM-1
122587267	4-ET-1	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049	4-UM-1
122587268	5-ET-1	5	13	0.042~0.084	0.035~0.056	7-UM-1
122587269	6-ET-1	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063	7-UM-1
122587161	000-ET-J	000	0.8	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-J
122587162	00-ET-J	00	1.2	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-J
122587163	0-ET-J	0	2.0	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-J
122587164	1-ET-J	1	2.4	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-J
122587165	2-ET-J	2	3.2	0.021~0.035	0.021~0.035	4-UM-J
122587166	3-ET-J	3	4.8	0.028~0.049	0.021~0.042	4-UM-J
122587167	4-ET-J	4	6.4	0.035~0.070	0.028~0.049	4-UM-J
122587169	6-ET-J	6	19	0.049~0.098	0.042~0.063	7-UM-J

### ET 型氧气、乙炔焊嘴

- 适用氧气、乙炔及其它燃气
- 适合银焊、铜焊等各类硬钎焊，亦可用于加热等作业



# TORCH HANDLES & CUTTING ATTACHMENTS

组合式焊割炬

Solutions for Life

## 组合式加热嘴 Heating Nozzles

### MFA 型

- 适用乙炔、氢气，12MFA 和 15MFA 也可用丙烯
- 可更换式紫铜加热嘴，使用寿命长
- 适合于各类预热及校直作业



类型	编号	型号	编号	型号	编号	型号	加热嘴规格	氧气压力	乙炔压力
Nozzle Type	Part Number	Model Number	Part Number	Model Number	Part Number	Model Number	Tip Size	Oxygen Pressure (MPa)	Acetylene Pressure (MPa)
	(适用于 143T-CV)		(适用于 142T-CV)		(适用于 141T-CV)				
MFA	-	-	122617261	2-MFA-1	122617161	2-MFA-J	2	0.028~0.056	0.028~0.056
	122617361	4-MFA	122617262	4-MFA-1	122617162	4-MFA-J	4	0.056~0.084	0.042~0.070
	122617362	6-MFA	122617263	6-MFA-1	122617163	6-MFA-J	6	0.070~0.100	0.056~0.084
	122617363	8-MFA	122617264	8-MFA-1	-	-	8	0.140~0.210	0.070~0.100
	122617364	10-MFA	-	-	-	-	10	0.210~0.280	0.084~0.100
	122617365	12-MFA	-	-	-	-	12	0.350~0.420	0.084~0.100
	122617366	15-MFA	-	-	-	-	15	0.350~0.420	0.084~0.100

### MFN 型

- 适用丙烷、天然气等燃气
- 可更换式紫铜加热嘴，使用寿命长
- 适合于各类预热及校直作业



类型	编号	型号	编号	型号	编号	型号	加热嘴规格	氧气压力	丙烷、天然气压力
Nozzle Type	Part Number	Model Number	Part Number	Model Number	Part Number	Model Number	Tip Size	Oxygen Pressure (MPa)	Propane, LPG Pressure (MPa)
	(适用于 143T-CV)		(适用于 142T-CV)		(适用于 141T-CV)				
MFN	-	-	122617281	6-MFN-1	122617181	6-MFN-J	6	0.070~0.140	0.070~0.100
	122617381	8-MFN	122617282	8-MFN-1	122617182	8-MFN-J	8	0.070~0.140	0.007~0.100
	122617382	10-MFN	-	-	-	-	10	0.070~0.210	0.084~0.140
	122617383	12-MFN	-	-	-	-	12	0.210~0.875	0.100~0.175
	122617384	15-MFN	-	-	-	-	15	0.210~0.875	0.100~0.175
	122617385	20-MFN	-	-	-	-	20	0.280~0.945	0.100~0.175

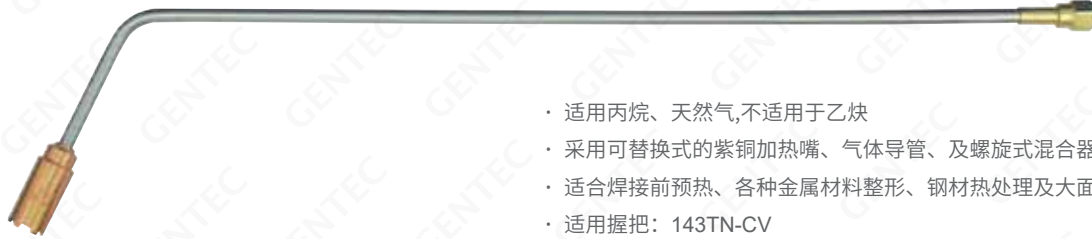
### TYPE 55 型燃气组合式加热嘴

- 适用丙烯、丙烷、天然气等燃气，不适用于乙炔燃气
- 可更换式紫铜加热嘴，使用寿命长
- 适合于各类预热及校直作业



类型	编号	型号	加热嘴规格	氧气压力	丙烷、天然气压力
Nozzle Type	Part Number	Model Number	Tip Size	Oxygen Pressure (MPa)	Propane, LPG Pressure (MPa)
	(适用于 143T-CV)				
TYPE-55	122617523	10-TYPE-55	10	0.490~0.700	0.100~0.175
	122617524	15-TYPE-55	15	0.630~0.840	0.140~0.245
	122617525	20-TYPE-55	20	0.700~1.000	0.210~0.350

## 重型丙烷加热嘴 Heavy Duty Heating Nozzles



- 适用丙烷、天然气,不适用于乙炔
- 采用可替换式的紫铜加热嘴、气体导管、及螺旋式混合器
- 适合焊接前预热、各种金属材料整形、钢材热处理及大面积加热等作业
- 适用握把: 143TN-CV

### 加热嘴



- 喷嘴本体使用优质紫铜加工
- 螺纹接口为 1/4-18NPT (F)

编号 Part Number	型号 Model Number	气体压力		气体流量	
		氧气 Oxygen (MPa)	丙烷 LPG (MPa)	氧气 Oxygen (m³/h)	丙烷 LPG (m³/h)
201426001	1LN-HN	0.1~0.2	0.05	4~7	1~2
201426002	2LN-HN	0.2~0.3	0.05	5.9~12.8	1.5~3.2
201426003	3LN-HN	0.2~0.5	0.10	8.5~22.9	2.2~5.7
201426004	4LN-HN	0.3~0.6	0.10	14~28.4	3.6~7.1
201426005	5LN-HN	0.4~0.8	0.1~0.2	17~39.7	4.3~10

### 气体导管



- 使用不锈钢无缝钢管制造
- 长度, 形状规格齐全

编号 Part Number	型号 Model Number	导管形状 Shape	展开长度 Length (mm)	进气螺纹 Inlet Connection	出气螺纹 Outlet Connection
301321240	SHE-10	弯形	254	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)
301321250	SHE-20	弯形	406	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)
301321260	SHE-30	弯形	559	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)
301321270	SHE-40	弯形	711	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)
301321280	SHE-45	直形	711	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)
301321290	SHE-50	弯形	914	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)
301321300	SHE-55	直形	914	1/2-27UNS (M)	1/4-18NPT (M)

### 混合器



- 锥面加双 O 型圈式连接装置, 安全可靠
- 螺旋片式气体混合结构, 混合效果好, 不易回火

编号 Part Number	型号 Model Number
122487621	10-UMN

## 整体式割炬、焊炬、机用割炬

### Hand Cutting Torches, Welding Torches & Machine Cutting Torches

- 捷锐整体式割炬、整体式焊炬涵盖了整个从超厚板到薄板的使用要求,并且具有多种结构形式可供选择。
- 捷锐机用割炬同样涵盖了整个从超厚板到薄板的使用要求。
- 捷锐整体式割炬、整体式焊炬、机用割炬可满足各种燃气的使用要求。

质量 Quality

准确性 Accuracy

可靠性 Reliability

可购性 Affordability

整体式焊炬

双头焊炬

乙炔、丙烷、天然气焊嘴

整体式割炬

等压式机用割炬

乙炔、丙烷割嘴



## 整体式焊炬 Welding Torches

### 242T, 241T 中小型焊炬

- 整体采用优质黄铜制造
- 241T, 242T 适用于氧气、乙炔  
241TN, 242TN 适用于氧气、丙烷或天然气
- 适用 241W, LPW 型焊嘴,  
(同中国式 H01-6 型焊嘴)



编号	型号	焊接厚度	长度	重量	乙炔焊嘴	丙烷焊嘴
Part Number	Model Number	Welding Thickness (mm)	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Nozzles	Propane Nozzles
120241001	241T	0.5~3	368	460	25~150	-
120241002	241TN	0.5~3	368	460	-	LPW (000~2)
120242001	242T	1~8	418	475	50~500	-
120242003	242TN	1~8	418	475	-	LPW (00~7)

### 342T, 341T 中小型焊炬

- 整体采用优质黄铜制造, 配铝合金握把
- 341T, 342T 适用于氧气、乙炔  
341TN, 342TN 适用于氧气、丙烷或天然气
- 341T, 342T, 341TN, 342TN 适用于 241W, LPW 焊嘴,  
(同中国式 H01-6 型焊嘴)
- 螺旋式混合结构, 避免发生回火



编号	型号	焊接厚度	长度	重量	乙炔焊嘴	丙烷焊嘴
Part Number	Model Number	Welding Thickness (mm)	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Nozzles	Propane Nozzles
120341002	341T	2~4.5	358	443	100~225	-
120341005	341TN	2~6	358	443	-	LPW (1~5)
120342002	342T	4.5~12	418	455	225~700	-
120342004	342TN	6~12	418	455	-	LPW (5~9)

# HAND CUTTING TORCHES, WELDING TORCHES & MACHINE CUTTING TORCHES

整体式割炬、焊炬、机用割炬

Solutions for Life

## 整体式焊嘴 Welding Nozzles

### 乙炔焊嘴 (241W)

(同中国式 H01-6 型焊嘴)



编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
302525400	25	0.5	0.15	0.015
302525410	50	1.0	0.15	0.015
302525420	75	1.5	0.20	0.015
302525430	100	2.0	0.20	0.015
302525440	150	3.0	0.25	0.020
302525480	175	3.5	0.25	0.020
302525490	200	4.0	0.25	0.020
302525450	225	4.5	0.25	0.020
302525460	350	6.0	0.30	0.020
302525470	500	8.0	0.30	0.020
302525930	600	10.0	0.35	0.025
302525940	700	12.0	0.35	0.025

### 丙烷、天然气焊嘴 (LPW)

(同中国式 H01-6 型焊嘴)



编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
302526980	LPW-000	0.5	0.15	0.020
302526990	LPW-00	1.0	0.15	0.020
302527000	LPW-0	1.5	0.20	0.020
302527010	LPW-1	2.0	0.20	0.020
302527020	LPW-2	3.0	0.25	0.025
302527030	LPW-3	4.0	0.25	0.025
302527040	LPW-4	5.0	0.25	0.025
302527050	LPW-5	6.0	0.25	0.025
302527060	LPW-6	7.0	0.30	0.025
302527070	LPW-7	8.0	0.30	0.025
302527080	LPW-8	10.0	0.35	0.030
302527090	LPW-9	12.0	0.35	0.030

### 乙炔焊嘴 (240W)



编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
302525340	240W-1	0.5	0.15	0.015
302525350	240W-2	0.8	0.15	0.015
302525360	240W-3	1.0	0.15	0.015
302525370	240W-4	1.5	0.20	0.015
302525380	240W-5	2.0	0.20	0.015

### 丙烷、天然气焊嘴 (2LPW)



编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
201425121	2LPW-1	0.5	0.15	0.020
201425122	2LPW-2	0.8	0.15	0.020
201425123	2LPW-3	1.0	0.15	0.020
201425124	2LPW-4	1.5	0.20	0.020
201425125	2LPW-5	2.0	0.20	0.020

## 双头焊炬 Twin Head Torches

### 241T-TA 系列

- 整体采用优质黄铜制造
- 双头焊嘴的相对位置可按需调整
- 适合在制冷设备制造业使用



241T-TAN

编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	长度 Length (mm)	重量 Weight (g)	适配焊嘴 Welding Nozzle	适用气体 Gas Service
120241010	241T-TAA	0.5-3	690	480	241W	氧气、乙炔
120241003	241T-TAN	5-7	690	480	LPW	氧气、丙烷

### 341T-TA 系列

- 整体采用优质黄铜制造，铝合金握把
- 双头焊嘴的相对位置可按需调整
- 适合在制冷设备制造业使用



341T-TAN

编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	长度 Length (mm)	重量 Weight (g)	适配焊嘴 Welding Nozzle	适用气体 Gas Service
120341006	341T-TAA	2~4.5	715	490	241W	氧气、乙炔
120341007	341T-TAN	2~6	715	490	LPW	氧气、丙烷

### 240T 系列

- 整体采用优质黄铜制造
- 轻型结构，不带控制旋钮
- 根据不同的作业需要，紫铜管焊嘴角度及形状可任意弯曲
- 适合在制冷设备制造业使用



240T-TBN

编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	长度 Length (mm)	重量 Weight (g)	适配焊嘴 Welding Nozzle	适用气体 Gas Service
120240004	240T-TBA	0.5~1.5	350	320	240W	氧气、乙炔
120240002	240T-TBN	0.5~1.5	350	320	2LPW	氧气、丙烷

### 140T 系列

- 采用 140T 握把，轻型结构设计
- 根据不同的作业需求，紫铜管角度及形状可任意弯曲
- 适合在制冷设备制造业使用



140T-TAN

编号 Part Number	型号 Model Number	焊接厚度 Welding Thickness (mm)	长度 Length (mm)	重量 Weight (g)	适配焊嘴 Welding Nozzle	双单头焊嘴 Welding Nozzle	适用气体 Gas Service
120140005	140T-TAA	0.5~2	450	350	240W	140TA-A	氧气、乙炔
120140002	140T-TAN	0.5~2	450	350	2LPW	140TA-N	氧气、丙烷
120140006	140T-TBA	0.5~2	420	330	240W	140TB-A	氧气、乙炔
120140004	140T-TBN	0.5~2	420	330	2LPW	140TB-N	氧气、丙烷

# HAND CUTTING TORCHES, WELDING TORCHES & MACHINE CUTTING TORCHES

整体式割炬、焊炬、机用割炬

Solutions for Life

## 单头焊炬 Single Head Torches

### 240T 系列

- 整体采用优质黄铜制造
- 轻型结构，不带控制旋钮
- 根据不同的作业需要，紫铜管焊嘴角度及形状可任意弯曲
- 适合在制冷设备制造业使用



240T-BN

编号	型号	焊接厚度	长度	重量	适配焊嘴	适用气体
Part Number	Model Number	Welding Thickness (mm)	Length (mm)	Weight (g)	Welding Nozzle	Gas Service
120240005	240T-BA	0.5-1.5	340	270	240W	氧气、乙炔
120240003	240T-BN	0.5-1.5	340	270	2LPW	氧气、丙烷

### 140T 系列

- 采用 140T 握把，轻型结构设计
- 根据不同的作业需求，紫铜管角度及形状可任意弯曲
- 适合在制冷设备制造业使用



140T-BA

编号	型号	焊接厚度	长度	重量	适配焊嘴	双单头焊嘴	适用气体
Part Number	Model Number	Welding Thickness (mm)	Length (mm)	Weight (g)	Welding Nozzle	Welding Nozzle	Gas Service
120140007	140T-BA	0.5-2	370	305	240W	140TC-A	氧气、乙炔
120140008	140T-BN	0.5-2	370	305	2LPW	140TC-N	氧气、丙烷

## 整体式焊割炬 Cutting & Welding Torches

### 241C 系列

- 241C 适用于氧气、乙炔
- 241CN 适用于氧气、丙烷或天然气
- 整体采用优质黄铜制造
- 切割能力 3~30 mm



编号	型号	长度	重量	乙炔割嘴	丙烷割嘴	乙炔割嘴	丙烷割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Cutting Tips	Propane Welding Tips	Acetylene Cutting Tips	Propane Welding Tips
121241001	241C	434	615	M1 / M2 / M3	-	-	-
121241003	241CN	434	615	-	LP1 / LP2 / LP3	-	-



## 整体式焊割炬 Cutting & Welding Torches

### 242C 中型焊割两用炬

- 242C 适用于氧气、乙炔  
242CN 适用于氧气、丙烷或天然气
- 整体采用优质黄铜制造
- 焊接能力 1~12 mm
- 切割能力 3~30 mm



编号	型号	长度	重量	乙炔割嘴	丙烷割嘴	乙炔割嘴	丙烷割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Cutting Tips	Propane Welding Tips	Acetylene Cutting Tips	Propane Welding Tips
121242001	242C	434	615	M1 / M2 / M3	-	50-500	-
121242002	242CN	434	615	-	LP1 / LP2 / LP3	-	LPW (00-7)

### 331CS, 332CS 中国式割炬

- 331CS, 332CS 适用于氧气、乙炔
- 331CSN, 332CSN 适用于氧气、丙烷或天然气
- 本体采用优质黄铜制造，铝合金握把，不锈钢导气管
- 适用于 30A, 30N, 100A, 100N 割嘴，也可使用中国式 G01-30, G01-100 系列割嘴
- 331CS, 331CSN 的切割能力为 20 mm (配2#割嘴)，配大规格割嘴可达到 30 mm
- 332CS, 332CSN 的切割能力为 50 mm (配2#割嘴)，配大规格割嘴可达到 100 mm
- 331CS, 332CS 中座体间距为 22 mm



编号	型号	长度	重量	切割厚度	乙炔割嘴	丙烷割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Cutting Thickness (mm)	Acetylene Cutting Tips	Propane Welding Tips
121331051	331CS	423	685	3-30	30A	-
121331052	331CSN	423	685	3-30	-	30N
121332051	332CS	533	745	10-100	100A	-
121332052	332CSN	533	745	10-100	-	100N

## 整体式焊割炬 Cutting & Welding Torches

### 163S-CV 整体式割炬

- 适用于氧气、乙炔、丙烷或天然气
- 最大切割能力可达 300 mm
- 获得美国 UL 安全认证
- 标准包装不附割嘴



编号	型号	长度	重量	乙炔割嘴	丙烷、天然气割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Cutting Tips	Propane, LPG Cutting Tips
121163004	163S-CV	432	1350	1~101	GPN

### 163L-CV 整体式割炬

- 适用于氧气、乙炔、丙烷或天然气
- 最大切割能力可达 300 mm
- 获得美国 UL 安全认证
- 标准包装不附割嘴



编号	型号	长度	重量	乙炔割嘴	丙烷、天然气割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Cutting Tips	Propane, LPG Cutting Tips
121163005	163L-CV	534	1480	1~101	GPN

### 244C 重型等压式割炬

- 适用于氧气、乙炔、丙烷或天然气
- 整体采用优质黄铜制造
- 切割能力 6~250 mm
- 标准包装不附割嘴



编号	型号	长度	重量	乙炔割嘴	丙烷割嘴
Part Number	Model Number	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Cutting Tips	Propane Cutting Tips
121244001	244C	465	940	308	307

## 整体式割炬 Cutting Torches

### 463 整体式割炬

- 特别适合于中厚板切割及冶炼清渣等作业
- 最大切割能力可达 300 mm
- 具有多种长度规格和三种割炬头形式可供选择
- 对适用于替代燃料的割炬采取独立设计使之发挥最佳效能
- 标准包装不附割嘴



### 适用于乙炔和替代燃料

编号	型号	割炬头角度	长度	重量	乙炔割嘴
Part Number	Model Number	Cutting Torch Head Angle	Length (mm)	Weight (g)	Acetylene Cutting Tips
121463104	463VE	90°	450 (18")	1235	1-101
121463105	463VEL-21	90°	530 (21")	1285	1-101
121463115	463VBEL-21	180°	530 (21")	1285	1-101
121463106	463VEL-36	90°	900 (36")	1580	1-101
121463113	463VBEL-36	180°	900 (36")	1580	1-101

### 适用于替代燃料（天然气、丙烷、丙烯等）

编号	型号	割炬头角度	长度	重量	丙烷、天然气割嘴
Part Number	Model Number	Cutting Torch Head Angle	Length (mm)	Weight (g)	Propane, LPG Cutting Tips
121463101	463VF	90°	450 (18")	1235	GPN
121463102	463VFL-21	90°	530 (21")	1285	GPN
121463116	463VBFL-21	180°	530 (21")	1285	GPN
121463103	463VFL-36	90°	900 (36")	1580	GPN
121463114	463VBFL-36	180°	900 (36")	1580	GPN

## 等压式机用割炬 Machine Cutting Torches

### MCT 型等压式机用割炬

- 整体采用优质锻造铜制造
- 采用等压式结构设计
- 最大切割能力可达 300 mm (当切割厚度为 300~470 mm 时, 在原型号后加“-400”)
- 枪管外径有 30 mm, 32 mm, 35 mm 三种
- 枪管长度有 85 mm, 150 mm, 180 mm, 250 mm, 400 mm 五种
- 齿条可在四个不同的位置进行安装 (每个位置相隔 90°)



编号	型号	切割厚度	枪管尺寸	齿条长度/模数	乙炔割嘴	丙烷割嘴	进气螺纹
Part Number	Model Number	Cutting Thickness (mm)	Barrel Length (mm)	Racking Length (mm)	Acetylene Cutting Tips	Propane Welding Tips	Inlet Connection
121210101	MCT210	300	Ø30×85	-	308	307	M12×1.25
121225101	MCT225	300	Ø30×250	-	308	307	M16×1.5
121225102	MCT225R1	300	Ø30×250	186 / 0.8	308	307	M16×1.5
121225103	MCT225R2	300	Ø30×250	186 / 1.25	308	307	M16×1.5
121240101	MCT240	300	Ø30×400	-	308	307	M16×1.5
121240102	MCT240R1	300	Ø30×400	322 / 0.8	308	307	M16×1.5
121240103	MCT240R2	300	Ø30×400	322 / 1.25	308	307	M16×1.5
121310101	MCT310	300	Ø32×85	-	308	307	M16×1.5
121318104	MCT318	300	Ø32×180	-	308	307	M16×1.5
121325101	MCT325	300	Ø32×250	-	308	307	M16×1.5
121325102	MCT325R1	300	Ø32×250	186 / 0.8	308	307	M16×1.5
121325103	MCT325R2	300	Ø32×250	186 / 1.25	308	307	M16×1.5
121340101	MCT340	300	Ø32×400	-	308	307	M16×1.5
121340102	MCT340R1	300	Ø32×400	322 / 0.8	308	307	M16×1.5
121340103	MCT340R2	300	Ø32×400	322 / 1.25	308	307	M16×1.5
121410051	MCT410	300	Ø35×85	-	308	307	M16×1.5
121415053	MCT415R1	300	Ø35×155	121 / 0.8	308	307	M16×1.5
121425051	MCT425	300	Ø35×250	-	308	307	M16×1.5
121425052	MCT425R1	300	Ø35×250	186 / 0.8	308	307	M16×1.5
121425053	MCT425R2	300	Ø35×250	186 / 1.25	308	307	M16×1.5
121440051	MCT440	300	Ø35×400	-	308	307	M16×1.5
121440052	MCT440R1	300	Ø35×400	322 / 0.8	308	307	M16×1.5
121440053	MCT440R2	300	Ø35×400	322 / 1.25	308	307	M16×1.5

## 乙炔、丙烷割嘴 Acetylene, Propane Cutting Tips

### 30N, 100N 型中国式丙烷割嘴

编号	型号	切割厚度
Part Number	Model Number	Cutting Thickness (mm)
302520560	30N-1	2~10
302520570	30N-2	10~20
302520580	30N-3	20~30
302520600	100N-1	10~25
302520610	100N-2	25~50
302520620	100N-3	50~100



- 30N 适用于 331C, 100N 适用于 332C
- 配合锥面角度 45°, 适用中国 G01-30, G01-100 型割炬
- 适用于丙烷及天然气
- 割嘴外套采用优质紫铜一次冲压成型,
- 内芯采用进口优质黄铜, 由 CNC 机床精密加工而成
- 经过火焰测试

编号	型号	切割厚度
Part Number	Model Number	Cutting Thickness (mm)
302522570	30A-1	2~10
302522580	30A-2	10~20
302522590	30A-3	20~30
302522600	100A-1	10~25
302522610	100A-2	25~50
302522620	100A-3	50~100

### 30A, 100A 型中国式乙炔割嘴



### 307 型等压式丙烷快速割嘴



- 适用于氧气供气压力 0.7~0.8 MPa
- 配合锥面角度 30°, 适用中国 G02 割炬及机用割炬
- 适用丙烷、丙烯及天然气
- 内芯采用进口优质黄铜内部镶嵌不锈钢管加工而成
- 使用寿命长, 切割效率高
- 经过火焰测试

编号	型号	切割厚度	切割速度	预热氧/切割氧压力	LPG 压力
Part Number	Model Number	Cutting Thickness (mm)	Cutting Speed (mm / min)	Oxygen Pressure (MPa)	LPG Pressure (MPa)
302527400	307-0	5~10	800~900	0.7	0.03
302527410	307-1	10~20	700~800	0.7	0.03
302527420	307-2	20~40	450~600	0.7	0.03
302527430	307-3	40~60	400~450	0.7	0.03
302527440	307-4	60~80	340~400	0.7	0.035
302527450	307-5	80~100	280~320	0.7	0.035
302527460	307-6	100~150	200~280	0.7	0.035
302527470	307-7	150~250	120~180	0.7	0.04
302527480	307-8	250~300	90~120	0.7	0.04

## 乙炔、丙烷割嘴 Acetylene, Propane Cutting Tips

### 308 型等压式乙炔快速割嘴

- 适用于氧气供气压力 0.7~0.8 MPa
- 配合锥面角度 30°, 适用中国 G02 割炬及机用割炬
- 适用于乙炔气体
- 进口优质碲铜内部镶嵌不锈钢管制造
- 使用寿命长, 切割效率高
- 经过火焰测试



编号 Part Number	型号 Model Number	切割厚度 Cutting Thickness (mm)	切割速度 Cutting Speed (mm / min)	预热氧/切割氧压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
302526800	308-0	5~10	800~900	0.7	0.03
302526810	308-1	10~20	700~800	0.7	0.03
302526820	308-2	20~40	450~600	0.7	0.03
302526830	308-3	40~60	400~450	0.7	0.03
302526840	308-4	60~80	340~400	0.7	0.035
302526850	308-5	80~100	280~320	0.7	0.035
302526860	308-6	100~150	200~280	0.7	0.035
302526870	308-7	150~250	120~180	0.7	0.04
302526880	308-8	250~300	90~120	0.7	0.04

### LP, AN 型日本式丙烷割嘴

- LP 型适用于日本式中型割炬 321C, 241C, 242C
- AN 型适用于日本式中大型割炬 322C
- 适用于丙烷、天然气、LPG 等燃气
- 割嘴采用进口优质黄铜, 密封垫采用进口优质石棉线
- 经过火焰测试



编号 Part Number	型号 Model Number	切割厚度 Cutting Thickness (mm)
201424041	LP1	3~10
201424042	LP2	10~20
201424043	LP3	20~30
201424081	AN1	3~15
201424082	AN2	15~40
201424083	AN3	40~80

### M, A 型日本式乙炔割嘴

- M 型适用于日本式中型割炬 321C, 241C, 242C
- A 型适用于日本式中大型割炬 322C
- 适用于乙炔等气体
- 割嘴本体采用进口优质黄铜
- 密封垫采用进口优质石棉线, 密封效果好
- 经过火焰测试



编号 Part Number	型号 Model Number	切割厚度 Cutting Thickness (mm)
201424051	M1	3~10
201424052	M2	10~20
201424053	M3	20~30

## 乙炔、丙烷、天然气割嘴 Acetylene, Natural Gas, Propane Cutting Tips

### 101 型乙炔割嘴

- 一体式结构，进口优质碲铜制造
- 适合手工和机用割炬的中厚板切割



编号 Part Number	型号 Model Number ( Tip Series:1 )	编号 Part Number	型号 Model Number ( Tip Series:3 )	割嘴规格 Tip Size	切割厚度 Cutting Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	乙炔压力 Acetylene Pressure (MPa)
302521710	:000-1-101	-	-	:000	:3	:0.14~0.17	:0.021~0.035
302521720	:00-1-101	302521620	000-3-101	:00	:6	:0.14~0.17	:0.021~0.035
302521730	:0-1-101	302521630	00-3-101	:0	:13	:0.21~0.24	:0.021~0.035
302521740	:1-1-101	302521640	0-3-101	:1	:19	:0.21~0.24	:0.021~0.035
302521750	:2-1-101	302521650	1-3-101	:2	:38	:0.28~0.31	:0.021~0.048
302521760	:3-1-101	302521660	2-3-101	:3	:63	:0.31~0.34	:0.028~0.069
302521770	:4-1-101	302521670	3-3-101	:4	:76	:0.31~0.34	:0.035~0.069
302521780	:5-1-101	302521680	4-3-101	:5	:127	:0.31~0.38	:0.035~0.090
302521790	:6-1-101	302521690	5-3-101	:6	:203	:0.31~0.38	:0.048~0.097
302521800	:7-1-101	-	-	:7	:254	:0.31~0.38	:0.069~0.100

### GPN 型丙烷、天然气割嘴

- 分体式结构，易于清洗割嘴内的积碳及堵塞物
- 适合手工和机用割炬的中厚板切割



编号 Part Number	型号 Model Number ( Tip Series:1 )	编号 Part Number	型号 Model Number ( Tip Series:3 )	割嘴规格 Tip Size	切割厚度 Cutting Thickness (mm)	氧气压力 Oxygen Pressure (MPa)	LPG 压力 LPG Pressure (MPa)
302521950	:000-GPN	302521840	000-3-GPN	:000	:3	:0.14~0.17	:0.021~0.035
302521960	:00-GPN	302521850	00-3-GPN	:00	:6	:0.14~0.17	:0.021~0.035
302521970	:0-GPN	302521860	0-3-GPN	:0	:13	:0.21~0.24	:0.021~0.035
302521980	:1-GPN	302521870	1-3-GPN	:1	:19	:0.21~0.24	:0.028~0.042
302521990	:2-GPN	302521880	2-3-GPN	:2	:38	:0.28~0.31	:0.035~0.063
302522000	:3-GPN	302521890	3-3-GPN	:3	:63	:0.31~0.34	:0.042~0.069
302522010	:4-GPN	302521900	4-3-GPN	:4	:76	:0.31~0.34	:0.056~0.083
302522020	:5-GPN	302521910	5-3-GPN	:5	:127	:0.34~0.38	:0.056~0.083
302522030	:6-GPN	302521920	6-3-GPN	:6	:203	:0.38~0.45	:0.069~0.100

## 防逆快速接头 Quick Conneters with Check Valves

### 减压器至气管联接管 Regulator to Hose

减压器至气管联接管



RH25X



RH25F

减压器至气管联接管



RH27X



RH27F

### 气管至焊割炬联接管 Hose to Torch or Machine

气管至焊割炬联接管



HT52X



HT52F

气管至焊割炬联接管



HT72X



HT72F

编号 Part Number	型号 Model Number	适用气体 Gas Service	进气螺纹 Inlet Connection	出气螺纹 Outlet Connection
123003003	RH25X	氧气	G3/8"-RH (F)	G3/8"-RH (M)
123003004	RH25F	燃气	G3/8"-LH (F)	G3/8"-LH (M)
123003005	RH36X	氧气	M16-1.5RH (F)	M16-1.5RH (M)
123003006	RH36F	燃气	M16-1.5LH (F)	M16-1.5LH (M)
123003013	RH27X	氧气	G3/8"-RH (F)	3/16" Hose
123003014	RH27F	燃气	G3/8"-LH (F)	3/16" Hose
123003015	RH37X	氧气	M16-1.5RH (F)	3/16" Hose
123003016	RH37F	燃气	M16-1.5LH (F)	3/16" Hose
123003019	RH28X	氧气	G3/8"-RH (F)	1/4" Hose
123003020	RH28F	燃气	G3/8"-LH (F)	1/4" Hose
123003021	RH38X	氧气	M16-1.5RH (F)	1/4" Hose
123003022	RH38F	燃气	M16-1.5LH (F)	1/4" Hose
123003027	RH29X	氧气	G3/8"-RH (F)	5/16" Hose
123003028	RH29F	燃气	G3/8"-LH (F)	5/16" Hose
123003029	RH39X	氧气	M16-1.5RH (F)	5/16" Hose
123003030	RH39F	燃气	M16-1.5LH (F)	5/16" Hose

编号 Part Number	型号 Model Number	适用气体 Gas Service	进气螺纹 Inlet Connection	出气螺纹 Outlet Connection
123003203	HT52X	氧气	G3/8"-RH (M)	G3/8"-RH (F)
123003204	HT52F	燃气	G3/8"-LH (M)	G3/8"-LH (F)
123003205	HT63X	氧气	M16-1.5RH (M)	M16-1.5RH (F)
123003206	HT63F	燃气	M16-1.5LH (M)	M16-1.5LH (F)
123003211	HT72X	氧气	3/16" Hose	G3/8"-RH (F)
123003212	HT72F	燃气	3/16" Hose	G3/8"-LH (F)
123003213	HT73X	氧气	3/16" Hose	M16-1.5RH (F)
123003214	HT73F	燃气	3/16" Hose	M16-1.5LH (F)
123003217	HT82X	氧气	1/4" Hose	G3/8"-RH (F)
123003218	HT82F	燃气	1/4" Hose	G3/8"-LH (F)
123003219	HT83X	氧气	1/4" Hose	M16-1.5RH (F)
123003220	HT83F	燃气	1/4" Hose	M16-1.5LH (F)
123003223	HT92X	氧气	5/16" Hose	G3/8"-RH (F)
123003224	HT92F	燃气	5/16" Hose	G3/8"-LH (F)
123003225	HT93X	氧气	5/16" Hose	M16-1.5RH (F)
123003226	HT93F	燃气	5/16" Hose	M16-1.5LH (F)

### 气管至气管联接管 Hose to Hose

气管至气管联接管



HH55X



HH55F

气管至气管联接管



HH77X



HH77F

编号 Part Number	型号 Model Number	适用气体 Gas Service	进气螺纹 Inlet Connection	出气螺纹 Outlet Connection
123003103	HH55X	氧气	G3/8"-RH (M)	G3/8"-RH (M)
123003104	HH55F	燃气	G3/8"-LH (M)	G3/8"-LH (M)
123003105	HH66X	氧气	M16-1.5RH (M)	M16-1.5RH (M)
123003106	HH66F	燃气	M16-1.5LH (M)	M16-1.5LH (M)
123003115	HH77X	氧气	3/16" Hose	3/16" Hose
123003116	HH77F	燃气	3/16" Hose	3/16" Hose
123003117	HH88X	氧气	1/4" Hose	1/4" Hose
123003118	HH88F	燃气	1/4" Hose	1/4" Hose
123003119	HH99X	氧气	5/16" Hose	5/16" Hose
123003120	HH99F	燃气	5/16" Hose	5/16" Hose



## 气体回火防止器 Flashback Arrestors

### 焊割炬用气体回火防止器

- 微孔散热型火焰熄灭装置确保火焰熄灭
- 气体单向阀在回火过程自动将气源瞬间切断
- 具有自动复位功能可连续作业
- 直接连接在气体焊割炬的进气口上使用



编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹	长度	重量
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure	Max. Flow Capacity (m <sup>3</sup> /h)	Inlet Connection	Outlet Connection	Length (mm)	Weight (g)
123002642	FA3TF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	2	5/8"-18LH (M)	5/8"-18LH (F)	58	80
123002641	FA3TO	氧气	145 psi	12	5/8"-18RH (M)	5/8"-18RH (F)	58	80
123002662	FA5TF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	2	M12-1.25LH (M)	M12-1.25LH (F)	61	92
123002661	FA5TO	氧气	145 psi	12	M12-1.25RH (M)	M12-1.25RH (F)	61	92
123002602	FA6TF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	2	G1/4"-LH (M)	G1/4"-LH (F)	61	92
123002601	FA6TO	氧气	145 psi	12	G1/4"-RH (M)	G1/4"-RH (F)	61	92
123002612	FA7TF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	2	9/16"-18LH (M)	9/16"-18LH (F)	58	80
123002611	FA7TO	氧气	145 psi	12	9/16"-18RH (M)	9/16"-18RH (F)	58	80
123002622	FA8TF	乙炔、丙烷、天然气	1.5 bar	2	G3/8"-LH (M)	G3/8"-LH (F)	61	95
123002621	FA8TO	氧气	10 bar	12	G3/8"-RH (M)	G3/8"-RH (F)	61	95
123002632	FA9TF	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	2	M16-1.5LH (M)	M16-1.5LH (F)	61	92
123002631	FA9TO	氧气	1 MPa	12	M16-1.5RH (M)	M16-1.5RH (F)	61	92
123002637	FA9TF-H	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	9	M16-1.5LH (M)	M16-1.5LH (F)	66	100
123002638	FA9TO-H	氧气	1 MPa	40	M16-1.5RH (M)	M16-1.5RH (F)	66	100

### 机用割炬用气体回火防止器

- 微孔散热型火焰熄灭装置确保火焰熄灭
- 气体单向阀在回火过程自动将气源瞬间切断
- 具有自动复位功能可连续作业
- 直接连接在气体机用割炬的进气口上使用



编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹	长度	重量
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure (MPa)	Max. Flow Capacity (m <sup>3</sup> /h)	Inlet Connection	Outlet Connection	Length (mm)	Weight (g)
123002176	FA9MF	乙炔、丙烷、天然气	0.5	15	M16-1.5LH (M)	M16-1.5LH (F)	58	80
123002175	FA9MO	氧气	1.2	50	M16-1.5RH (M)	M16-1.5RH (F)	58	80

## 气体回火防止器 Flashback Arrestors

### 管道用气体回火防止器

- 微孔散热型火焰熄灭装置确保火焰熄灭
- 气体单向阀在回火过程自动将气源瞬间切断
- 带有温控截止装置确保回火过程将气源永久切断，使作业更安全、更可靠
- 没有自动复位功能，不能重复使用
- 直接连接在气体管道系统中使用



编号 Part Number	型号 Model Number	适用气体 Gas Service	工作压力 Working Pressure	最大流量 Max. Flow Capacity (m³/h)	进气螺纹 Inlet Connection	出气螺纹 Outlet Connection	长度 Length (mm)	重量 Weight (g)
123002231	FA20PF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	10	9/16"-18LH (F)	9/16"-18LH (M)	117	430
123002232	FA20PO	氧气	145 psi	35	9/16"-18RH (F)	9/16"-18RH (M)	117	430
123002242	FA21PF	乙炔、丙烷、天然气	1.5 bar	15	G3/8"-LH (F)	G3/8"-LH (M)	120	440
123002241	FA21PO	氧气	10 bar	35	G3/8"-RH (F)	G3/8"-RH (M)	120	440
123002252	FA22PF	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	15	M16-1.5LH (F)	M16-1.5LH (M)	120	450
120002251	FA22PO	氧气	1 MPa	35	M16-1.5RH (F)	M16-1.5RH (M)	120	450

### 减压器用气体回火防止器

- 微孔散热型火焰熄灭装置确保火焰熄灭
- 气体单向阀在回火过程自动将气源瞬间切断
- 具有自动复位功能可连续作业
- 直接连接在气体减压器的出口上使用



编号 Part Number	型号 Model Number	适用气体 Gas Service	工作压力 Working Pressure	最大流量 Max. Flow Capacity (m³/h)	进气螺纹 Inlet Connection	出气螺纹 Outlet Connection	长度 Length (mm)	重量 Weight (g)
123002150	FA7RF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	2	9/16"-18LH (F)	9/16"-18LH (M)	77	125
123002149	FA7RO	氧气	145 psi	12	9/16"-18RH (F)	9/16"-18RH (M)	77	125
123002170	FA8RF	乙炔、丙烷、天然气	1.5 bar	3	G3/8"-LH (F)	G3/8"-LH (M)	78	130
123002169	FA8RO	氧气	10 bar	12	G3/8"-RH (F)	G3/8"-RH (M)	78	130
123002178	FA9RF	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	3	M16-1.5LH (F)	M16-1.5LH (M)	78	128
123002177	FA9RO	氧气	1 MPa	12	M16-1.5RH (F)	M16-1.5RH (M)	78	128
123002639	FA9RF-H	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	9	M16-1.5LH (F)	M16-1.5LH (M)	83	138
123002640	FA9RO-H	氧气	1 MPa	40	M16-1.5RH (F)	M16-1.5RH (M)	83	138

## 气体回火防止器 Flashback Arrestors

### 减压器用气体回火防止器

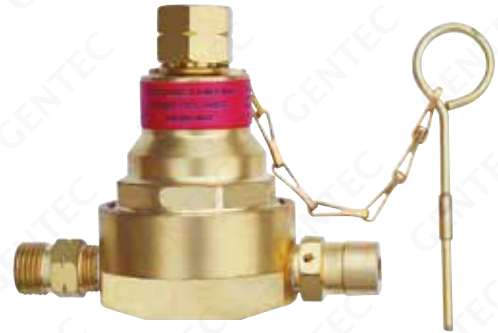
- 微孔散热型火焰熄灭装置确保火焰熄灭
- 气体单向阀在回火过程自动将气源瞬间切断
- 带有温控截止装置确保回火过程将气源永久切断，使作业更安全、更可靠
- 没有自动复位功能，不能重复使用
- 直接连接在气体减压器的出口上使用



编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹	长度	重量
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure	Max. Flow Capacity (m³/h)	Inlet Connection	Outlet Connection	Length (mm)	Weight (g)
123002182	FA10RF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	10	9/16"-18LH (F)	9/16"-18LH (M)	100	230
123002181	FA10RO	氧气	145 psi	30	9/16"-18RH (F)	9/16"-18RH (M)	100	230
123002192	FA11RF	乙炔、丙烷、天然气	1.5 bar	15	G3/8"-LH (F)	G3/8"-LH (M)	103	240
123002191	FA11RO	氧气	10 bar	30	G3/8"-RH (F)	G3/8"-RH (M)	103	240
123002202	FA12RF	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	15	M16-1.5LH (F)	M16-1.5LH (M)	103	235
123002201	FA12RO	氧气	1 MPa	30	M16-1.5RH (F)	M16-1.5RH (M)	103	235

### 减压器用气体回火防止器

- 微孔散热型火焰熄灭装置确保火焰熄灭
- 气体单向阀在回火过程自动将气源永久切断
- 带有超压安全泄放装置
- 具有人工复位功能，复位后可正常使用
- 直接连接在气体减压器的出口上使用，也可连接在气体管道系统中使用
- 外形尺寸：106 mm × 57 mm × 93 mm



编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹	重量
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure	Max. Flow Capacity (m³/h)	Inlet Connection	Outlet Connection	Weight (g)
123002264	FA23RF	乙炔、丙烷、天然气	15 psi	10	9/16"-18LH (F)	9/16"-18LH (M)	785
123002263	FA23RO	氧气	145 psi	40	9/16"-18RH (F)	9/16"-18RH (M)	785
123002272	FA24RF	乙炔、丙烷、天然气	1.5 bar	15	G3/8"-LH (F)	G3/8"-LH (M)	795
123002271	FA24RO	氧气	10 bar	40	G3/8"-RH (F)	G3/8"-RH (M)	795
123002282	FA25RF	乙炔、丙烷、天然气	0.15 MPa	15	M16-1.5LH (F)	M16-1.5LH (M)	790
123002281	FA25RO	氧气	1 MPa	40	M16-1.5RH (F)	M16-1.5RH (M)	790



## FQ 系列快速连接式气体回火防止器 Flashback Arrestors with Quick Release Couplings

### 气管与气管





氧气用



燃气用

编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹	回火防止器	快速插头
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure (Mpa)	Capacity Flow (m <sup>3</sup> /h)	Inlet Connection	Outlet Connection	Flashback Arrestor	Quick Connector
123003840	FQ3-H7X	氧气	1	12	3/16" (Hose)	3/16" (Hose)	FQ3X	Q1132
123003841	FQ3-H7F	氧气	0.15	2	3/16" (Hose)	3/16" (Hose)	FQ3X	Q1126
123003842	FQ4-H8X	氧气	1	12	1/4" (Hose)	1/4" (Hose)	FQ4X	Q1134
123003843	FQ4-H8F	燃气	0.15	2	1/4" (Hose)	1/4" (Hose)	FQ4X	Q1128
123003844	FQ5-H9X	燃气	1	12	5/16" (Hose)	5/16" (Hose)	FQ5X	Q1136
123003845	FQ5-H9F	燃气	0.15	2	5/16" (Hose)	5/16" (Hose)	FQ5X	Q1130

回火防止器	品号	型号	进气联接
Flashback Arrestor	Product Number	Model Number	Inlet Connection
 氧气用(带快速插座)	200323020	FQ3X	3/16" Hose
	200323040	FQ4X	1/4" Hose
	200323060	FQ5X	5/16" Hose
 燃气用(带快速插座)	200323010	FQ3	3/16" Hose
	200323030	FQ4	1/4" Hose
	200323050	FQ5	5/16" Hose

回火防止器	品号	型号	进气联接
Flashback Arrestor	Product Number	Model Number	Inlet Connection
 氧气用	200320320	Q1132	3/16" Hose
	200320340	Q1134	1/4" Hose
	200320360	Q1136	5/16" Hose
 燃气用	200320260	Q1126	3/16" Hose
	200320280	Q1128	1/4" Hose
	200320300	Q1130	5/16" Hose

### 气管与焊割炬



氧气用



燃气用

编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹	回火防止器	快速插头
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure (MPa)	Max. Flow Capacity (m <sup>3</sup> /h)	Inlet Connection	Outlet Connection	Flashback Arrestor	Quick Connector
123003870	FQ3-T1X	氧气	1	12	3/16" (Hose)	9/16"RH (F)	FQ3X	Q1104
123003871	FQ3-T2X	氧气	1	12	3/16" (Hose)	G3/8RH (F)	FQ3X	Q1112
123003872	FQ3-T3X	氧气	1	12	3/16" (Hose)	M16-1.5RH (F)	FQ3X	Q1120
123003873	FQ3-T1F	燃气	0.15	2	3/16" (Hose)	9/16"LH (F)	FQ3F	Q1108
123003874	FQ3-T2F	燃气	0.15	2	3/16" (Hose)	G3/8LH (F)	FQ3F	Q1116
123003875	FQ3-T3F	燃气	0.15	2	3/16" (Hose)	M16-1.5LH (F)	FQ3F	Q1124
123003876	FQ4-T1X	氧气	1	12	1/4" (Hose)	9/16"RH (F)	FQ4X	Q1104
123003877	FQ4-T2X	氧气	1	12	1/4" (Hose)	G3/8RH (F)	FQ4X	Q1112
123003878	FQ4-T3X	氧气	1	12	1/4" (Hose)	M16-1.5RH (F)	FQ4X	Q1120
123003879	FQ4-T1F	燃气	0.15	2	1/4" (Hose)	9/16"LH (F)	FQ4F	Q1108
123003880	FQ4-T2F	燃气	0.15	2	1/4" (Hose)	G3/8LH (F)	FQ4F	Q1116
123003881	FQ4-T3F	燃气	0.15	2	1/4" (Hose)	M16-1.5LH (F)	FQ4F	Q1124
123003882	FQ5-T1X	氧气	1	12	5/16" (Hose)	9/16"RH (F)	FQ5X	Q1104
123003883	FQ5-T2X	氧气	1	12	5/16" (Hose)	G3/8RH (F)	FQ5X	Q1112
123003884	FQ5-T3X	氧气	1	12	5/16" (Hose)	M16-1.5RH (F)	FQ5X	Q1120
123003885	FQ5-T1F	燃气	0.15	2	5/16" (Hose)	9/16"LH (F)	FQ5F	Q1108
123003886	FQ5-T2F	燃气	0.15	2	5/16" (Hose)	G3/8LH (F)	FQ5F	Q1116
123003887	FQ5-T3F	燃气	0.15	2	5/16" (Hose)	M16-1.5LH (F)	FQ5F	Q1124

## FQ 系列快速连接式气体回火防止器 Flashback Arrestors with Quick Release Couplings

### 气管与焊割炬

回火防止器	品号	型号	进气联接
Flashback Arrestor	Product Number	Model Number	Inlet Connection
 氧气用 (带快速插座)	200323020	FQ3X	3/16" Hose
	200323040	FQ4X	1/4" Hose
	200323060	FQ5X	5/16" Hose
 燃气用 (带快速插座)	200323010	FQ3	3/16" Hose
	200323030	FQ4	1/4" Hose
	200323050	FQ5	5/16" Hose

回火防止器	品号	型号	进气联接
Flashback Arrestor	Product Number	Model Number	Inlet Connection
 氧气用	200320040	Q1104	9/16" RH (F)
	200320120	Q1112	G3/8" RH (F)
	200320200	Q1120	M16*1.5 RH (F)
 燃气用	200320080	Q1108	9/16" LH (F)
	200320160	Q1116	G3/8" LH (F)
	200320240	Q1124	M16*1.5 LH (F)

## 气体防逆流、快速点火器 Check Valves & Gas Savers

### 焊割炬用气体防逆流

- 气体单向阀在回火过程自动将气源瞬间切断
- 具有自动复位功能可连续作业
- 直接连接在气体焊割炬的进气口上使用



编号	型号	适用气体	工作压力	最大流量	进气螺纹	出气螺纹
Part Number	Model Number	Gas Service	Working Pressure	Max. Flow Capacity (m <sup>3</sup> /h)	Inlet Connection	Outlet Connection
200420002	CV7TF	燃气	15 psi	2	9/16"-18LH (M)	9/16"-18LH (F)
200420001	CV7TO	氧气	145 psi	12	9/16"-18RH (M)	9/16"-18RH (F)
200420004	CV7TF-E	燃气	1.5 bar	2	G3/8"-LH (M)	G3/8"-LH (F)
200420003	CV7TO-E	氧气	10 bar	12	G3/8"-RH (M)	G3/8"-RH (F)
200420010	CV7TF-B	燃气	0.15 MPa	2	M16-1.5LH (M)	M16-1.5LH (F)
200420009	CV7TO-B	氧气	1 MPa	12	M16-1.5RH (M)	M16-1.5LH (F)
200420006	CV7TF-C	燃气	0.15 MPa	2	M16-1.5LH (M)	9/16"-18LH (F)
200420005	CV7TO-C	氧气	1 MPa	12	M16-1.5RH (M)	9/16"-18RH (F)

### 100QF 快速点火器

快速点火器是专为气体焊接、切割及加热作业而设计，使用快速点火器可使焊割作业更方便、安全，同时也可提高工作效率，降低焊割炬的无效燃烧时间。



100QF-B



100QF-F

编号	型号	适用气体	氧气压力	燃气压力	进口气螺纹
Part Number	Model Number	Gas Service	Oxygen Pressure (MPa)	Fuel Gas Pressure (MPa)	Inlet / Outlet Connection
123005001	100QF-Y	氧气、乙炔	0.1~1	0.02~0.15	M16-1.5RH (M) / M16-1.5LH (M)
123005002	100QF-F	氧气、丙烷(天然气)	0.1~1	0.02~0.15	M16-1.5RH (M) / M16-1.5LH (M)
123005051	100QF-B	氧气、燃气	0.1~1	0.02~0.15	M16-1.5RH (M) / M16-1.5LH (M)



## 气体减压器 & 流量计

- 气瓶用减压器
- 气体保护焊用减压器
- 电加热减压器
- 天然气减压器
- 终端减压器
- 管道减压器
- 汇流排用减压器
- 气体节省器、充气球式减压器
- 附件



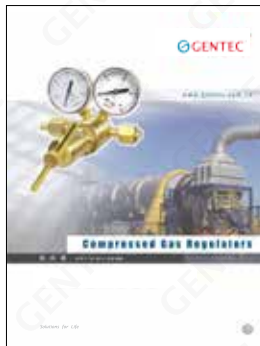
## 工业汇流排系统

- 气体汇流排
- 汇流排切换系统
- 汇流排配件
- 减压器
- 气体配比器



## 压力测量仪表

- 减压器用压力表
- 普通压力表
- 不锈钢压力表
- 高洁净压力表
- 电信号压力表
- 冷媒压力表
- 冲液表
- 微压压力表
- 医用压力表, 流量表
- 压力及温度表



## 减压器 (适用于 20MPa 高压钢瓶)

- 气瓶用减压器  
190系列, 152系列, 152T系列,  
452系列, 853系列, 153系列,  
153T系列, 155M系列, 591系列
- 流量计式及流量表式减压器  
191 系列, 195 系列, 195T 系列, 196 系列



## 饮料机专用二氧化碳减压器

- 291C 系列
- 291LC 系列
- 292C 系列



## HVAC 总览

- HVAC 成套工具
- 空气助燃焊炬成套工具
- 空气助燃焊炬
- 组合式割炬
- 焊炬
- 减压器、冷媒表

您可以通过以下2种方式了解更多相关目录

1. 直接联系捷锐公司告诉我们你所感兴趣的目录
2. 登入我们的网站注册帐户, 即可查看并下载目录

如果您想了解我们全部系列产品, 敬请访问我们的网站: [www.gentec.com](http://www.gentec.com)



北京办事处(华北地区)

电话: 010-65579420

传真: 010-65578994

地址: 北京丰台区顺三条21号2号楼  
嘉业大厦12A10室

青岛办事处(山东地区)

电话: 0532-66776940

传真: 0532-66776941

地址: 青岛市市南区福州南路19号  
3号楼2404室

西安办事处(西北地区)

电话: 029-88216277

传真: 029-88216277

地址: 西安市雁塔区南二环西段154号  
易和蓝钻办公楼一单元10层04室

成都办事处(西南地区)

电话: 028-85085744

传真: 028-85081044

地址: 成都市武侯区武侯大道双楠段100号  
月光诚品3栋9楼908号

广州办事处(华南地区)

电话: 020-38769677

传真: 020-28856021

地址: 广州市白云大道北770号  
汇金广场C座503室

武汉办事处(华中地区)

电话: 027-88121829

传真: 027-88122039

地址: 武汉市武昌区名邸公馆  
A区3栋2单元1501室



捷锐企业(上海)有限公司

GENTEC (SHANGHAI) CORPORATION

上海市松江区文吉路 499号, 201616

电话: 021-67727722

传真: 021-67727754

网址: [www.gentec.com](http://www.gentec.com)

电子邮件: [info@gentec.com.cn](mailto:info@gentec.com.cn)



Genstar Technologies Company Inc.

4525 Edison Avenue, Chino, CA 91710, USA

Tel: 909-606-2726

Fax: 909-606-6485

[www.gentec.com](http://www.gentec.com)



关注微信公众号“捷锐供气系统”

随时了解更多新品发布、专业产品知识、展会活动等

捷锐——为您提供供气系统整体解决方案