

특수 가스

Specialty Gas



Specialty Gas

분당사무소

경기도 성남시 분당구 돌마로 48 후성빌딩 6층
tel +82. 31. 627. 4300 fax +82. 31. 627. 4399

울산공장

울산광역시 남구 장생포로 336(매암동)
tel +82. 52. 208. 8100 fax +82. 52. 260. 1861

KOREA Office

6F Foosung Bldg, 48, Dolma-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
tel +82. 31. 627. 4300 fax +82. 31. 627. 4399

Ulsan Office(Plant)

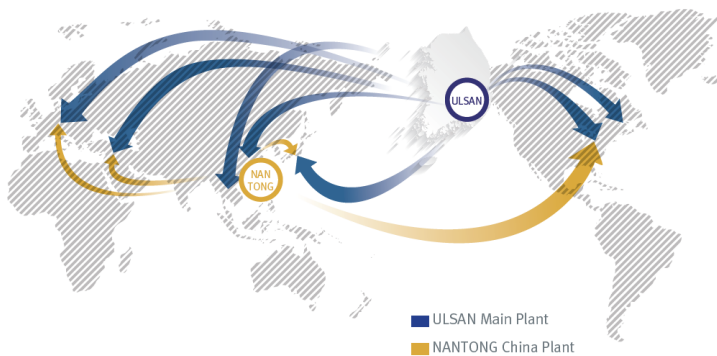
336,Jangsaengpo-ro, Nam-gu, Ulsan, Republic of Korea
tel +82. 52. 208. 8100 fax +82. 52. 260. 1861

후성은 불소계 합성의 오랜 노하우를 바탕으로 반도체 업계에서 사용되는 다양한 고순도 특수가스를 엄격한 품질 관리 시스템 하에 제공하고 있습니다.

Foosung offers various kinds of high-purity specialty gases under a strict quality control system used by the semiconductor industry based on its long know-how in fluoro chemical synthesis.

Global Supply Chain

후성은 특화된 기술력으로 세계 주요 반도체 업체에 특수가스를 공급하고 있습니다.
Through our specialized technical skills, Foosung supplies specialty gases for main semiconductor suppliers all over the world.



C₄F₆ HEXAFLUORO-1, 3-BUTADIENE

용도 Application

- Etching Gas

규격 Specification

Purity	99.9% ▲
OFC	700 ppmv ▼
N ₂	40 ppmv ▼
O ₂ +Ar	10 ppmv ▼
HF	10 ppmv ▼
H ₂ O	20 ppmv ▼
CO	10 ppmv ▼
CO ₂	20 ppmv ▼
IPA	20 ppmv ▼

WF₆ TUNGSTEN HEXAFLUORIDE

용도 Application

- Tungsten Deposition Gas

규격 Specification

Purity	99.9995% ▲		
O ₂ +Ar	0.5 ppmv ▼	Cr	50 ppbw ▼
N ₂	0.5 ppmv ▼	Fe	20 ppbw ▼
CO	0.5 ppmv ▼	Ni	100 ppbw ▼
CO ₂	0.5 ppmv ▼	Na	50 ppbw ▼
SiF ₄	0.5 ppmv ▼	Ca	50 ppbw ▼
SF ₆	0.5 ppmv ▼	Cu	50 ppbw ▼
CF ₄	0.5 ppmv ▼	Zn	50 ppbw ▼
HF	1 ppmv ▼		

CH₂F₂ DIFLUORO METHANE

용도 Application

- Etching Gas

규격 Specification

Purity	99.99% ▲
H ₂ O	10 ppmv ▼
HF	1 ppmv ▼
N ₂	20 ppmv ▼
O ₂	5 ppmv ▼
CO ₂	1 ppmv ▼
OHFC	10 ppmv ▼

CHF₃ TRIFLUORO METHANE

용도 Application

- Etching Gas

규격 Specification

Purity	99.995% ▲
H ₂ O	3 ppmv ▼
HF	1 ppmv ▼
N ₂	10 ppmv ▼
O ₂	10 ppmv ▼
CO ₂	5 ppmv ▼
OFC	1 ppmv ▼