

Since 1989

분말(아금) 재료 공정설비

Plasma Rotating Electrode Process Equipment (PREP) / 분말 제조 설비



Small Scale



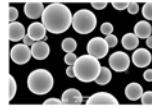
Medium Scale



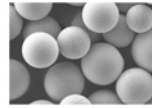
Large Scale

- 좁은 입도분포/위성분말 극소 → 높은 회수율
- 높은 구형도 (90 이상) · 저산소 · 대량생산
- 고순도 · 특수재료 생산 가능
- 70대 실적의 검증된 설비 (중국 PREP 원조)
- 타 Atomizer 생산품 대비 품질 우위
- Test 가능, Test로서 검증하여 주십시오.
- 차세대 설비

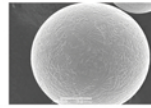
생산 분말 예 >



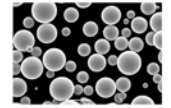
고순도 Ti



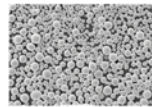
Ti6Al4V



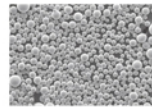
AlSi10Mg



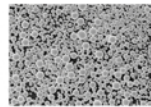
In718



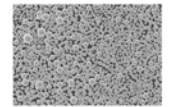
Nb521



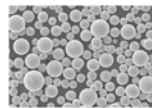
CoCrMo



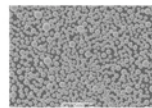
Ta



316L



30 Cr



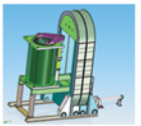
Steel C45

기타 : Pure W, AlCoNiCrCu, CuCrZr, 316H, TiTa, NbTi, Ti48Al2Cr2Nb 등등

※ 특수 분말 주문 환영

분말 판매 중

(Sinter) H.I.P. / CIP



- 특별 요구 사양 가능
- 최고 사양 가능
- 최대 사이즈
- 초고압, 초고온

- 제작 예 : Working Zone 1500 D x 2500 H
- 압력 : Max. 200 MPa
- Temp. : Max. 2000 °C

EIGA

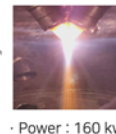
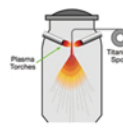
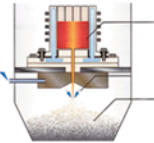
VIGA

Cold Crucible

Plasma Atomizer



- Capa. : 300 kg
- 중국 원조



- Power : 160 kw

(Inert Gas) Classifier

국내 Test 가능



- 0.5 - 60 um · 세계 최고 정밀도
- 대상 재료 : 폭발성, 흡습성, 산화성

분무 건조기



<대형모델>



<대형 Nozzle 모델>

- 일반형, 방폭형, Nozzle
- 초대형, 엄청난 실적

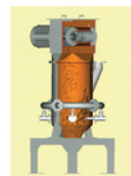
고 에너지 밀 MA, MC, MM



- 아모퍼스화, MC, MA, MM
- 초강력 분쇄 Power (300 G)
- Capa. : 0.5 - 1000 L
- 대형 1000L 21대 실적

Fluid Bed Jet Mill

Inert Gas 사양 가능



당사 Test 가능, 33년 제조역사

메카노퓨전 / 노비루타



- Loading Volume : 2 - 120 L

당사 Test 가능

일반 분급



- 3 - 150 um · 세라믹 재질
- Capa : Max 14 Ton/Hr

초음파 진동체



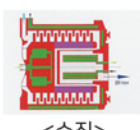
- 입도 : 20 - 200 um
- 직경 : 600 ~ 3200 mm
- 당사 Test 가능

나노분산 / 습식분쇄

0.03 ~ 0.8 mm bead
2축형, 원심분리



<수평>



<수직>

- 0.5 ~ 400 L · 엄청난 실적 / China

당사 Test 가능

C, SiC, BN, Si3N4, ALN, CF



<CVD>



<CVI>



<탄화로>



<소결로>



<열분해>



<환원로>

※ 원산지 : 일본, 중국, 독일 ※ 분체공정설비 33년간 취급한 경험으로 엄선한 업계 최고의 검증된 설비

한국 수입 상사 : 송암교역(주) 본사 : 의왕시 TEST센터 : 화성시 (031) 450-6681 www.songamnano.com