



Attrition Mill 은 가장 기본적인 수평 Type 의 분쇄장비로 오랫동안 사용하여온 분쇄,분산 장비입니다. 건식, 습식 장비의 간편한 사용화 및 Bead 를 이용하여 분쇄, 분산 장비로 적합한 합니다.

◎ **제품의 특징**

- * 건식, 습식에 의한 분쇄 및 분산 가능
- * 시간 조절로 인한 입도 조절이 편하며, 균일하게 분산이 단시간에 이루어짐
- * 용도에 따라 Tank Jacket에 온도 조절 가능
- * Atmosphere Gas Control System으로 제작(Optional)
- * Micro에서 Sub Micro, Nano까지 분쇄 가능
- * 조작성 간편하며 분쇄물 소량 작업시 실험용으로 적합함
- * 용도에 따라 Jar 및 Impeller 교환 가능
- * Slurry와 Media 배출이 간편
- * 오염에 대한 대비 재질 선택
- * 밀폐 Type 과 오픈 Type, Circulation Type 으로 제작 가능

◎ **재료 적용 분야**

- * 세라믹, Glass, 금속분말, 페라이트, 산업용 코팅재료, 잉크
- * 페인트, 의약품, 고무, 플라스틱 등 건식, 습식 으로 분쇄, 분산이 필요한모든 재료

◎ **Model List**

※아래 Model 외 ATM-6B ~ 100B 까지 있습니다.

Model	Vessel(L)	Working Volume(L)	Rpm	Power	Type
ATM-1B	1 L	0.3 L	850	1Hp	Open
ATM-1BV				220V,1P	Airtight(밀폐)
ATM-2B	2 L	0.6 L	850	1Hp	Open
ATM-2BV				220V,1P	Airtight(밀폐)
ATM-3B	3 L	0.9 L	850	2Hp	Open
ATM-3BV				220V, 1P	Airtight(밀폐)

- ※ Vessel 내부 초경, ZrO2, Al2O3, PTFE, SUS 등 제작가능
- ※ Pin 초경, ZrO2, Al2O3, PTFE, SUS 등 제작가능
- ※ Using Ball : 1.0 ~ 10mm 사용
- ※ Cooling 2중 Jacket Type 기본, Circulation Type 옵션



Open Batch



Open Batch Type



Pin Zro2

Al 203 jar



Airtight(밀폐) Batch Type



Att 1B × 3대 일체형