

Spherical Granule

환

Spherical Granule



 **Huons Nature**

본사: 충청남도 금산군 금산읍 진악로 981

Spherical Granule

Spherical Granule(단) 이란?

농축액으로 씨드 (seed)를 만든 후 액을 스프레이 분사하여 일정한 크기로 코팅하여 만드는 원리입니다.

Spherical Granule(단)의 응용분야

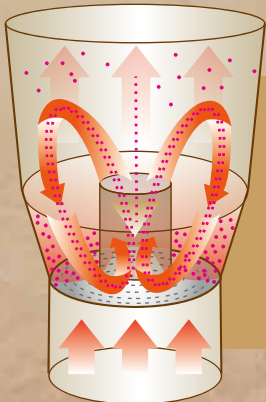
- 홍삼 제품, 다이어트 제품, 이너뷰티 제품 등 각종 건강기능식품 및 식품의 액상제형을 콤팩트한 고형제(단) 형태로 생산하여 휴대 및 섭취를 간편하게 할 수 있습니다.
- 액상 형태로 안정성이 확보되지 않는 물질을 수분이 낮은 단형태로 생산하여 안정성을 확보할 수 있습니다.
- 복용하기에 어려운 맛(쓴맛, 신맛 등)을 마스킹하여 누구나 쉽게 복용할 수 있도록 할 수 있습니다.

Spherical Granule(단)의 장점

- Spherical Granule(단)은 섭취 및 휴대가 용이합니다.
- 용해도가 높아 온수, 냉수에도 잘 녹습니다.
- 코팅기술로 습기, 산소, 빛, 독소 등의 외부의 영향으로부터 차단이 가능하여 장기간 보관 가능합니다.
- 코팅기술로 맛과 향의 마스킹이 가능합니다.

Spherical Granule(단) 제조 원리

챔버안에 공기의 흐름에 따라 분체를 움직이게 하는 공정으로 액을 스프레이 분사하여 제품의 건조와 동시에 코팅을 시켜주는 원리입니다.



Bottom Spray Type

유동되는 분말과 같은 방향으로 분무를 하는 원리로 이동되는 방향이 같아 분말의 하나하나에 연속적으로 분사액이 입혀져 일정한 두께의 코팅이 됩니다.

