



# تولید پودر با اتمایزر اولتراسونیک

با استفاده از این دستگاه امکان پودر کردن مملول ها با غلظت های مختلف از مواد گوناگون بوجود می آید. طی یک فرآیند تبخیر و جدایش ویژّه، پودرهای جامد در ابعاد میکرومتری بدست فوهند آمد. پودر فشک با عبور از فیلترهای مختلف جمع آوری می گردد.

## ویژگی ها:

- تولید نانو پودر به روش آلتراسونیک.
- تولید پودر به صورت مستقیم از مملول های آلی و معدنی.
- ابعاد ذرات تولیدی از ۴۰۰ نانومتر تا ۱۰ میکرومتر.
- یکنواختی و فلوص پودر به دست آمده.
- گستره یکنواختی ابعاد پودر تولیدی.
- امکان استفاده از ملال های فورنده و سمی.
- قابلیت کنترل جریان گاز حامل.
- امکان تنظیم دمای مملول ۱۰- ۶۰ درجه سانتی گراد.
- قابلیت تعیین محدوده ابعاد پودر با تنظیم فلوص مملول.

