

دستگاه تولید نانو پودر به روش آلتراسونیک

محصول شرکت ایرمان تک سپاهان

Ultra Sonic Nano Powder Generator

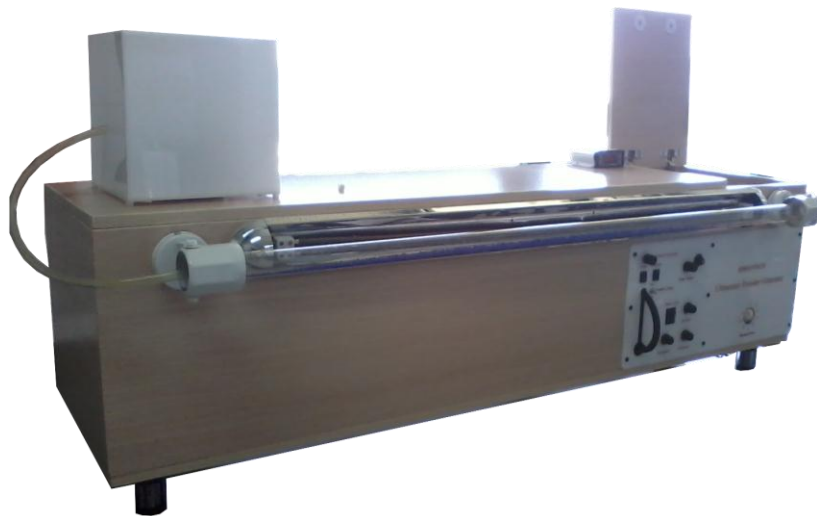
Produced By IrmanTech Co.

این دستگاه اولین دستگاه تولید میکرو پودر به روش آلتراسونیک در ایران می باشد. با استفاده از این دستگاه امکان پودر کردن محلول ها با غلظت های مختلف از مواد گوناگون بوجود می آید. طی یک فرآیند تبخیر و جدایش ویژه، پودرهای جامد در ابعاد میکرومتری بدست خواهند آمد. پودر خشک با عبور از فیلترهای مختلف جمع آوری می گردد.



ویژگی ها:

- ۱- تولید نانو پودر به روش آلتراسونیک.
- ۲- تولید پودر به صورت مستقیم از محلول های آلی و معدنی.
- ۳- ابعاد ذرات تولیدی از ۴۰۰ نانومتر تا ۱۰ میکرومتر.
- ۴- یکنواختی و خلوص پودر به دست آمده.
- ۵- گستره یکنواختی ابعاد پودر تولیدی تقریباً ۲۵٪.
- ۶- امکان استفاده از حلال های خورنده و سمی.
- ۷- قابلیت کنترل جریان گاز حامل.
- ۸- امکان تنظیم دمای محلول ۱۰- ۶۰ درجه سانتی گراد .
- ۹- قابلیت تعیین محدوده ابعاد پودر تولیدی با تنظیم خلوص محلول و تنظیم دمای محلول.
- ۱۰- امکان ترکیب محلول های مختلف در ظرف واکنش و بدست آوردن پودرهای ترکیبی با دانه بندی ریز.
- ۱۱- امکان جداسازی پودرهای تولید شده با فیلترهای مخصوص.
- ۱۲- کاهش هزینه و زمان فرآیند تولید میکرو پودر.
- ۱۳- ابعاد دستگاه : ۲۵ × ۳۵ × ۱۳۰ سانتی متر.
- ۱۴- سیستم تغذیه : برق ۲۲۰ ولت متناوب ۱ آمپر ۵۰ هرتز.



تماس با ما : ۲۳۶۹۱۸۴ و ۰۳۱۱-۲۳۶۸۰۸۳

www.irmantech.ir

وب سایت:

آدرس: اصفهان خ مقداد (آتش) نبش بن بست شماره ۴ پ ۸۸