

اولتراسونیک (*Ultrasonic*)



❖ فرکانس کاری ۲۰ هرتز.

❖ توان خروجی ۱۲۰۰ وات.

❖ تولید ذرات نانومتری، جدا نمودن و توزیع ذرات

نانومتری در حلال ها (توزیع CNT، گرافن، نانو

آلومینا، نانو الماس و... در مایعاتی نظیر آب، روغن،

الکل و...)، تسریع واکنش های شیمیایی، مخلوط

نمودن حلال های نامحلول در یکدیگر و تولید

امولسیون های پایدار، افزایش بازدهی کاتالیزورهای

جامد در واکنش های شیمیایی انجام شونده در بستر

مایعات، عصاره گیری از گیاهان دارویی، تولید مواد

آرایشی و بهداشتی، تولید مواد پایه تولید رنگ،

شکافتن زنجیره های پلیمری، حل کردن کانی های

فلزی، تولید مواد کامپوزیتی.

ثبت درخواست

برای ثبت درخواست انجام آزمون یکی از دو روش زیر پیشنهاد می شود:

۱. مراجعه حضوری و تحویل نمونه (ها) در نشانی زیر (شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۶ به جز ایام تعطیل).

۲. ارسال فرم ثبت درخواست به همراه نمونه (ها) در نشانی زیر. لطفاً قبل از ارسال با مرکز تماس بگیرید (شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۶ به جز ایام تعطیل).

آدرس: تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی، مرکز تحقیقات فناوری نانو.