



راکتور فراصوت:

شرکت فناوری ایرانیان پژوهش نصیر

FAPAN



درباره شرکت

این شرکت در زمینه های متنوع علمی و پژوهشی و با هدف تولید دانش فنی و محصولات تکنولوژیک با همکاری اساتید و دانشجویان مبتکر شروع به کارنموده است و در حال حاضر به عنوان شرکتی زیر مجموعه مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی فعالیت می نماید . یکی از مهمترین فعالیت های این شرکت در زمینه طراحی و ساخت انواع مولدهای فراصوت هموژنایزر و راکتور است.

راکتور استوانه ای فراصوت:

دستگاه راکتور استوانه ای فراصوت بشر استوانه ای با حجم های متفاوت است که مبدل فراصوتی به انتهای ظرف متصل شده و توسط پایه آبنندی شده است.

هدف از تولید این دستگاه ایجاد امواج فراصوت همگن در کلیه مراحل سنتز و یا تیمار می باشد. مشکلی که حمام های فراصوتی دارند. عدم یکنواختی میزان شدت فراصوتی در جای جای حمام می باشد.

ارتباط با ما

تهران- خیابان شریعتی- بالاتر از پل سید خندان- مسیل
مجتبایی- خیابان شهید کاویان- پلاک ۹

۰۲۱-۲۲۸۵۲۳۷۰

۰۹۳۸۳۸۴۴۸۲۶

Iranpajoh@gmail.com

Info@iranpajoh.ir

Iranpajoh.ir



FAPAN

دیگر محصولات فاین :

اولتراسونیک هموژنایزر ۴۰۰ و ۱۲۰۰

وات

ویژگی های دستگاه

دارای توان متغیر خطی از ۲۰ تا ۶۰ وات الکتریکی
 امکان استفاده از دستگاه به مدت طولانی (با رعایت فاصله زمانی مناسب بین هر بار کارکرد دستگاه)
 دارای بشر با حجم های مختلف ۱۵۰، ۲۵۰، ۴۰۰ و ۶۰۰ میلی لیتر (امکان مقایسه چگالی توان) از جنس شیشه پریکس (شات آلمان)
 تایمر آتونیکس ساخت کشور کره که خطای بسیار ناچیزی دارد.
 امکان نصب آسان هیتر (پتوی گرم) دارای کنترلر دما به بشر و تنظیم دمای کار مورد نظر در حین واکنش

- امکان بررسی اثر توان با استفاده از توان متغیر الکتریکی از ۲۰ تا ۶۰ وات که به طور خطی تغییر می یابد.
- بررسی اثر چگالی توان فراصوتی در واکنش های شیمیایی
- امکان بررسی اثرات دما به طور دقیق و بررسی نقش دما در حین سنتز
- تمیز کردن لام آزمایشگاهی یا قطعات کوچک



مشکلی که حمام های فراصوتی دارند. عدم یکنواختی میزان شدت فراصوتی در جای جای حمام می باشد و در هر بار تست با تغییر در محل نمونه جواب آزمایشات قابل تغییر است.



جهت طراحی و ساخت انواع مولدهای فراصوت هموژنایزر و راکتور مطابق با نیازهای خود با ما تماس بگیرید.