

نانو طرح البرز

طراحی و ساخت قطعات و تجهیزات صنعتی و آزمایشگاهی

آسیاب پر انرژی گلوله ای
Spex MM950



قابل کاربرد در صنایع مختلف معدنی، شیمیایی، دارویی، مواد آلی، متالورژی، مواد
ارگانیک و آزمایشگاه دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی

کرج، کوی صنعتگران، پلاک 8، طبقه دوم

تلفن : 026-34711130

فکس : 026-34711160

همراه : 0912 326 36 80

abdolahzareei@yahoo.com

نانو طرح البرز

طراحی و ساخت قطعات و تجهیزات صنعتی و آزمایشگاهی

معرفی دستگاه:

آسیاب اسپکس نوعی آسیاب پر انرژی می باشد که برای آسیاب کردن مواد گوناگون تا حد نانومتر کاربرد دارد. این دستگاه به شکلی طراحی شده است که محفظه آن دارای حرکتی سه بعدی در فضا به شکل عدد 8 و یا علامت بی نهایت می باشد. این حرکت به همراه کروی شکل بودن داخل محفظه آسیاب و سرعت بالای چرخش (950 دور بر دقیقه)، موجب برخورد شدید و مداوم گلوله ساینده به مواد داخل محفظه شده و در زمانی بسیار کوتاه نسبت به دستگاههای مشابه آن را خرد می نماید.

کاربرد ها:

- آسیاب کردن مواد تا حد نانو متر
- آلیاژ سازی مکانیکی پودرهای فلزی
- امکان انجام واکنشهای شیمیایی تحت خلا یا گاز محافظ

مشخصات فنی :

- وزن دستگاه : 40 کیلو گرم
- ابعاد دستگاه : طول 70 ، عرض 42 و ارتفاع 35 سانتیمتر
- سرعت چرخش: 950 دور بر دقیقه
- برق ورودی تک فاز 220 ولت (در صورت نیاز امکان استفاده از برق سه فاز نیز وجود دارد).
- الکترو موتور: 375 وات
- سیستم کنترل : تایمر دیجیتال با امکان تنظیم زمان بر حسب ثانیه ، دقیقه و ساعت

کرج، کوی صنعتگران، پلاک 8 ، طبقه دوم
تلفن : 026-34711130
فکس : 026-34711160
همراه : 0912 326 36 80
abdolahzareei@yahoo.com