

- ◀ دستیابی به پودر در محدوده ۳۰ تا ۲۰۰ میکرون با یک دستگاه
- ◀ آسیاب مواد نرم و نیمه سخت تا سختی 3.5Mohs
- ◀ امکان استفاده بصورت مستقل، مدار باز با فیلتر، مدار باز با تخلیه پنوماتیک، مدار بسته، مدار بسته با اتمسفر خنثی

آسیاب یونیورسال دارویی پکصا یک آسیاب میکرونیزه با دور بالا مناسب برای تولید صنعتی و کاربری های آزمایشگاهی - تحقیقاتی است. این آسیاب در واقع جامع ترین نوع آسیاب ضربه ای است که علاوه بر امکان تولید خروجی مطلوب بوسیله **آسیاب پین میل**، با تعویض روتور امکان تبدیل شدن به انواع **آسیاب چکشی**، **آسیاب برشی** و ... را دارد.



امکان نصب در
ایزولاتور

آسیاب پین میل مدار باز

آسیاب قدرتمند و کارآمد اما اقتصادی

ساده ترین روش کاربری آسیاب یونیورسال پکصا، استفاده از سیستم آسیاب مدار باز با جریان هوای القایی است. این روش جهت خردایش طیف گسترده ای از مواد حتی مواد حساس به دما (به غیر از مواد خطرناک) کاربرد دارد. پروسه خردایش در مجاورت هوای خنکی انجام می شود که توسط روتور به داخل آسیاب مکش شده است.

◀ سیستم فیلتراسیون به صورت فیلتر آزاد و یا فیلتراسیون اجباری

◀ تجهیزات نظارتی لازم جهت کنترل دما و شرایط فرآیند

◀ شارژ توسط اسکرو فیدر، روتاری فیدر و یا فیدر ویبره

اقتصادی
و کارآمد

گزینه مناسب
آرایشی
بهداشتی



مشخصات فنی آسیاب

نمونه محصول آسیاب

ظرفیت	سایز محصول	محصول	PX-UMC2	PX-UMC1	
235 kg/h	D ₉₇ =250 μm	Acetylsalicylic Acid	300-600	75-150	ظرفیت نامی (kg/h)
45 kg/h	D ₉₇ =27 μm	Ascorbic Acid	15	7.5	توان موتور (kW)
6 kg/h	D ₉₇ =20 μm	Clarithromycin	12000	18000	سرعت روتور (rpm)
40 kg/h	D ₉₇ =32.5 μm	Nifedipine	430	170	هوای (گاز) فرآیند (m ³ /h)
120 kg/h	D ₉₀ =90 μm	Paracetamol			
26 kg/h	D ₉₇ =20 μm	Talc-pigment mixture			
19 kg/h	D ₉₉ =100 μm	Face Powder			

* مشخصات تجهیزات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر نماید.
** هوای فرآیند و سرعت روتور مطابق با کاربری اصلاح می گردد و این اعداد صرفاً جهت راهنمایی کلی ارائه شده است.



مجموعه روتورهای آسیاب یونیورسال

پاسخگوی هر نوع مواد دارویی و بهداشتی

روتور پلیت بیتر جهت خردایش مواد مختلف کاربرد دارد. مهمترین ویژگی این روتور سطح تماس بالای آن با مواد و همچنین عملکرد آن به صورت یک فن مکنده می باشد که با مکش هوای تازه به داخل آسیاب، مواد را خنک نگه می دارد. این امر مهمترین برتری این آسیاب نسبت به انواع آسیاب های چکشی، فینز میل و ... می باشد.

روتور چکشی/برشی یک روتور دو جهته است و با توجه به جهت نصب، می تواند فرآیند آسیاب کردن و یا داگومره کردن (کلوخته باز کردن) را در یک دستگاه انجام دهد.

آسیاب یونیورسال با روتور پیل میل به عنوان مدرن ترین آسیاب ضربه ای نیاز به توری را مرتفع نموده است. در این آسیاب خردایش بر مبنای سرعت بالای ضربه - تا ۱۲۰ متر بر ثانیه - انجام می شود و مواد ورودی طی چند مرحله با عبور از پین های ثابت و متحرک آسیاب شده و در کسری از ثانیه از آسیاب خارج می شوند، لذا تحت تاثیر دما قرار نمی گیرند. اندازه ذرات محصول را می توان با تغییر سرعت دیسک متحرک تنظیم کرد.



پندار کارآمد صنعت آریا

شماره ثبت ۴۶۷۵۷۱



www.paxaa.com
sales@paxaa.com

پندار کارآمد صنعت آریا (با مسئولیت محدود)

تولید کننده مدرن ترین خطوط آسیاب و پردازش مواد دارویی، غذایی، شیمیایی
نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان نقدی، پلاک ۳۰، واحد ۷
تلفکس: ۵۸۳۹ ۸۸۷۵ ۰۲۱ - ۰۹۱۳ ۸۸۵۲ ۰۲۱
همراه: ۰۹۱۰ ۷۲۹ ۲۲۵۲