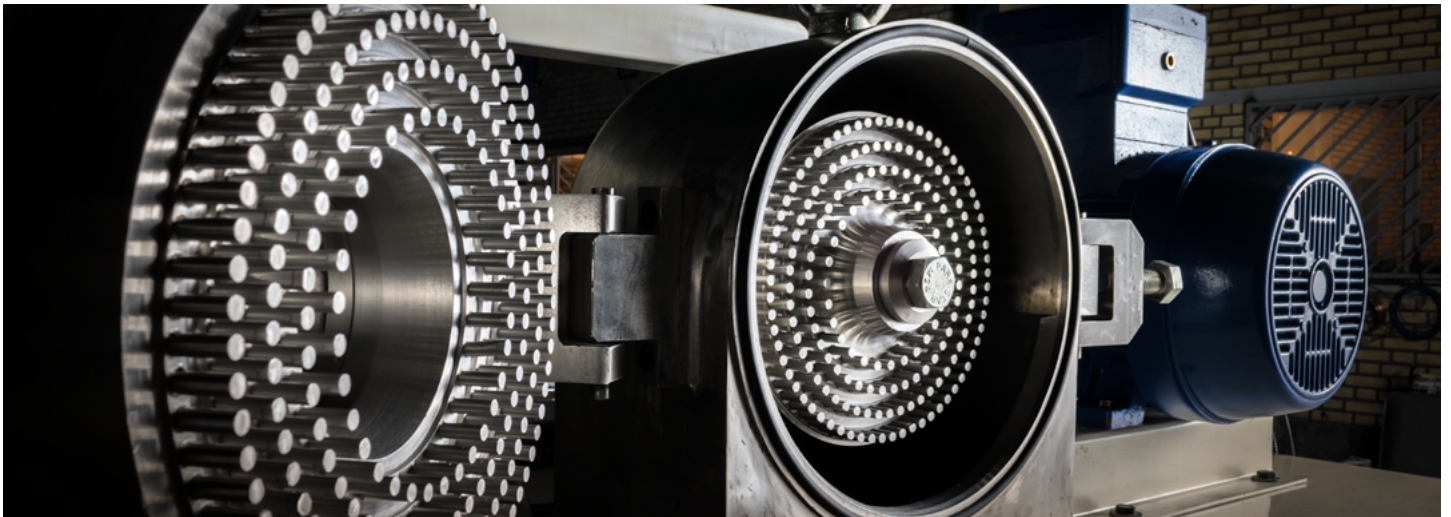


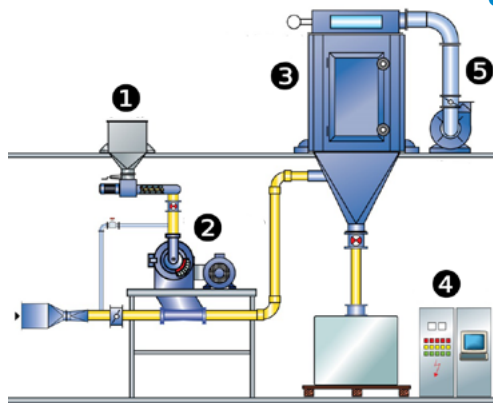
- خروجی میکرونیزه تا مش ۴۰۰ معادل $37 \mu\text{m}$
- آسیاب مواد نرم تا نیمه سخت با سختی 3.5 Mohs و کمتر
- ظرفیت تولید از آزمایشگاهی تا صنعتی، توان 1-40 hp
- ساخت با کیفیت از فولاد های کربنی یا ضد زنگ 304 و 316، با پرداخت سطحی تا $R_a=0.6 \mu\text{m}$
- آبنندی ویژه محفظه درایو از بخش داخلی آسیاب با تزریق هوا

آسیاب یونیورسال ویژه پکصا یک آسیاب میکرونیزه 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 مشابه آسیاب چکشی، با تعویض روتور امکان تبدیل شدن به آسیاب پین میل فوق العاده کارآمد برای تولید خروجی میکرونی، با نصب روتور تیغه ای امکان دی-آگلومره کردن مواد و با نصب دیسک سایشی قابلیت پودر کردن مواد پلیمری را خواهد داشت.



یک آسیاب ویژه برای همه مواد، صنایع و کاربردها

تبدیل آسان به آسیاب های پین میل، چکشی، تیغه ای و سایشی



سیستم انتقال پنوماتیک یکی از متداول ترین چیدمان ها برای بیج های طولانی و یا فرایندهای پیوسته می باشد، این چیدمان به فضای نسبتا کمی نیاز دارد.

1 سیستم تغذیه آسیاب 2 آسیاب یونیورسال 3 بگ فیلتر جمع آوری محصول 4 تابلو کنترل و نظارت 5 فن مکنده

پین میل دو روتور، آسیاب برتر

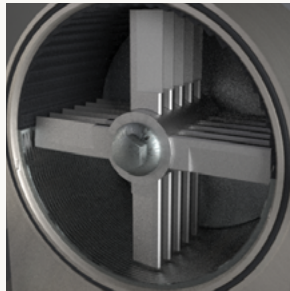
- امکان رسیدن به سرعت های نسبی بسیار بالا (تا 250 m/s) و در نتیجه پودر خروجی سوپر فاین تا $20 \mu\text{m}$
- تسهیل خردایش مواد چسبناک، چرب و مرطوب با بهره گیری از محفظه آسیاب بسیار بزرگ در مقایسه با اندازه روتور
- بهره برداری در سیستم های کرایونیک جهت خردایش مواد با سختی بالا و مواد الاستیک از جمله ترموپلاستیک ها، الاستومرها، موم ها و افزودنی های رنگ
- مناسب برای کوتینگ پودرهای معدنی از جمله کوتینگ کربنات کلسیم با اسید استئاریک
- خردایش و اختلاط هم زمان چند ماده (به ویژه در فناوری غذا)

انعطاف پذیری و تنوع در آسیاب یونیورسال ویژه



دیسک سایشی

پلاستیک ها، پلیمرها و مواد فیبری مانند پلی پروپیلن PP، پلی اتیلن HDPE، پلی کربنات PC، پلی وینیل کلراید PVC، پلی اورتان گرمانرم (ترموپلاستیک) TPU، پلی آمید PA، ناپلون، پلی اترکتون PEEK، اتیلن وینیل الکل EVA، پلی استایرن PS و ABS



روتور تیغه ای

مواد دارویی، شیمیایی و غذایی مانند آمینو اسید، قهوه، گلوکز، هورمون، لاکتوز، رنگ دانه، رزین پلی استر، اکسید روی، آلکالوئید، اسید مالیک، مواد فعال، افزودنی های غذایی پایه آهن، پلیمر های گرمانرم، پودر های شوینده، کیک آگیری شده فیلتر پرس



روتور چکشی

مواد غذایی، ادویجات و ترکیبات شیمیایی مانند آرد و نشاسته ذرت، لاکتوز، شکر، آرد گندم، فلفل سیاه، زیره، جوز هندی، دارچین، زنجبیل، سولفات آمونیم، سولفات کلسیم، سولفات منیزیم، کربنات پتاسیم، جوش شیرین، فسفات سدیم، اسید اسکوربیک، صمغ عربی



پین دیسک

مواد شیمیایی، دارویی و غذایی مانند کربنات کلسیم، خاک دیاتومه، گچ، دکستروز، کاکائو، غذای ماهی، لاکتوز، پکتین، نشاسته، تنباکو، اسید تارتاریک، شکر، استئارات کلسیم، بیکربنات سدیم، رنگ دانه، کربن سیاه، اسید سیتریک، زل سیلیکا، ویتامین ها

کاربرد

- دیسک های برشی بسیار مقاوم با امکان تیز شدن مجدد برای حفظ عملکرد بالا
- امکان خردایش مواد حساس به دما بدون نیاز به انجماد توسط نیتروژن مایع

- طراحی یک تکه روتور و بدنه با حداقل جزئیات جهت سهولت در تمیز کاری
- روتور دو جهته جهت اعمال نیروهای ضربه ای یا برشی برای خردایش کلوخه به ذرات ریزتر یا پودر گرانول

- امکان داشتن نزدیک ترین (تیز ترین) توزیع اندازه ذرات
- امکان نصب انواع و مدل های مختلف توری ها، سندان ها و منحرف کننده ها جهت بدست آوردن توزیع اندازه ذرات دلخواه

- درهم آمیختگی فشرده پین ها جهت تضمین خردایش همه مواد
- مناسب برای مواد مرطوب یا دارای آب ملکولی که در آسیاب توری دار ایجاد گرفتگی می کنند

مشخصه

آسیاب سایشی		آسیاب تیغه ای		آسیاب چکشی		آسیاب پین میل		توان موتور	مدل
دور روتور	هوای فرآیند	دور روتور	هوای فرآیند	دور روتور	هوای فرآیند	دور روتور	هوای فرآیند		
rpm	m ³ /h	rpm	m ³ /h	rpm	m ³ /h	rpm	m ³ /h	kW	
27500	45	10500	85	14000	85	27500	45	1.1	PX-UMCB
18000	170	7200	140	9600	140	18000	170	3.7-7.5	PX-UMC1
12000	430	5175	340	6900	340	12000	430	11-15	PX-UMC2
9000	950	3112	1020	4150	1020	9000	940	30	PX-UMC3

* مشخصات تجهیزات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر نماید.
** دستگاه با ظرفیت های کوچکتر و بزرگتر طبق سفارش قابل ارائه می باشد



پندار کارآمد صنعت آریا

شماره ثبت ۴۶۷۵۷۱

WWW.PAXAA.COM
SALES@PAXAA.COM

پندار کارآمد صنعت آریا (با مسئولیت محدود)
تولید کننده خطوط تولید و ماشین آلات صنعتی
نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان نقدی، پلاک ۳۰، واحد ۷
تلفکس: ۰۲۱ ۸۸۷۵ ۵۸۳۹ - ۰۲۱ ۸۸۵۱ ۹۳۸۷
همراه: ۰۹۱۰ ۷۲۹ ۲۲۵۲