

پودر کن رینگ پنوماتیکی



جهت تهیه نمونه معرف برای آنالیز شیمیایی همگن سازی و کاهش اندازه از اهمیت بسزای برخوردار است. استفاده از پودر کن دیسکی شرکت کانی کاران آسیا بهترین گزینه برای این منظور می باشد. این دستگاه با دیدگاه مهندسی برای پودر کردن مواد با سختی های مختلف طراحی شده است. بار ورودی این دستگاه زیر ۵ میلی متر و ابعاد محصول آن زیر ۷۵ میکرون می باشد. حرکت لرزشی افقی به همراه فرکانس بالای لرزش موجب کاهش زمان پودر کردن مواد در این دستگاه می شود. اصول کارکرد این دستگاه بر اساس فشار، ضربه و سایش می باشد. این عملکرد توسط دو رینگ که در داخل هاون قرار دارد ایجاد می شود. مکانیزم حرکت رینگ در داخل هاون به صورت افقی است که توسط یک موتور خارج از مرکز که در زیر هاون قرار دارد ایجاد می شود. این دستگاه در مدل های مختلف، دستی، پنوماتیکی، تک دور، دو دور، هاون با حجم های مختلف و جنس های مختلف و تعداد هاون های مختلف تولید می شود که موجب آزادی عمل در انتخاب مدل مناسب می شود.

سایر مشخصات فنی

مدل	حجم هاون (میلی لیتر)	تعداد هاون ها	وزن نمونه (گرم)	موتور (کیلووات)
KRP-2501	۲۵۰	۱	۱۵۰	۲/۲
KRP-4001	۴۰۰	۱	۵۰۰	۳
KRP-8001	۸۰۰	۱	۱۰۰۰	۳

مدل	ابعاد کلی دستگاه			وزن تقریبی حمل (کیلوگرم)
	طول	عرض	ارتفاع	
KRP-2501	۶۵۰	۹۰۰	۱۰۰۰	۱۹۵
KRP-4001	۱۲۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰	۳۵۰
KRP-8001	۱۲۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰	۳۸۰

ویژگی های شاخص

- موتور الکتریکی اروپایی
- درب ایمنی
- دارای اورینگ جهت آبدی و جلوگیری از هدر رفتن نمونه
- حرکت لرزشی صفحه ای جهت افزایش سرعت خردایش
- مجفذه عایق سروصدا
- مجموعه هاون و رینگ از جنس آلیاژ منگنز دار ضد سایش
- آلودگی کم نمونه
- دارای تایمر
- گیره بستن درب هاون با طراحی ویژه جهت سهولت کار
- سنسور عملکرد خودکار سیستم پنوماتیکی