

## آسیای گلوله‌ای آزمایشگاهی



آسیای گلوله ای آزمایشگاهی کانی کاران آسیا جهت شبیه سازی عملکرد آسیای گلوله ای در مدار بسته با کلاسیفایر و یا هیدروسیکلون طراحی شده است. استفاده از این آسیا در دانه بندی های بزرگتر از ۱۰۰ مش با دقت بیشتری عملکرد آسیای صنعتی در مدار بسته با کلاسیفایرها را شبیه سازی می کند. جهت کار مقدار مشخصی ماده معدنی به مدت معین در دانسیته جامد از پیش تعیین شده آسیا می شود. سپس پالپ از آسیا تخلیه و طبقه بندی می شود. مواد درشت تر از اندازه دلخواه دوباره به آسیا برگشت داده شده و سیکل تکرار می شود تا تمام ماده معدنی به اندازه دلخواه برسند. در این آسیا به علت استفاده کم از آب شستشو حجم پالپ حداقل خواهد بود به همین علت می توان پالپ را به طور مستقیم به سلول فلوتاسیون انتقال داد. تخلیه این آسیا به راحتی انجام شده و در

هنگام تخلیه گلوله ها روی یک شبکه توری باقی می ماند. بدنه و گلوله های این آسیا از فولاد آلیاژی ضد سایش است و در اندازه های مختلف قابل ساخت است. محرکه این دستگاه موتور گیربکس که موتور آن ایرانی (سه فاز) و گیربکس چینی است.

### سایر مشخصات فنی

ظرفیت (کیلوگرم)	موتور (کیلووات)	وزن گلوله های (کیلوگرم)	اندازه (میلی متر)	مدل
۱۰-۸	۰/۷۵	۶۳	۳۵۰×۳۵۰	KBM-3535
۶-۵	۰/۷۵	۳۹	۳۰۰×۳۰۰	KBM-3030
۳-۲	۰/۳۷	۲۳	۲۵۰×۲۵۰	KBM-2525
۲-۱	۰/۳۷	۱۲	۲۰۰×۲۰۰	KBM-2020

### ویژگی های شاخص

- بدنه و گلوله ها ضد سایش
- باردهی و تخلیه آسان
- قابلیت نصب و جابجایی آسان
- بدنه و ساختار نگهدارنده مستحکم
- قابل ساخت در اندازه های مختلف
- رنگ بدنه الکترواستاتیک

وزن تقریبی حمل* (کیلوگرم)	ابعاد کلی دستگاه (میلی متر)			مدل
	ارتفاع	عرض	طول	
۲۵۰	۱۳۵۰	۸۵۰	۱۶۵۰	KBM-3535
۲۰۰	۱۳۰۰	۸۰۰	۱۶۰۰	KBM-3030
۱۶۰	۱۲۰۰	۷۰۰	۱۵۰۰	KBM-2525
۱۲۰	۱۱۰۰	۶۰۰	۱۳۵۰	KBM-2020

توجه: این آسیا به درخواست مشتری تا قطر ۳۸ سانتیمتر و ظرفیت ۱۰ کیلوگرم قابل ساخت است ولی به علت سنگینی و عدم سهولت کار توصیه نمی شود.