

آسیای گلوله ای 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. میزان تولید نرمه در این آسیا نسبت به آسیای گلوله ای بسیار کم است زیرا در تمام مدت دانه های درشت تر در حال خردایش هستند. 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 میله ها روی یک شبکه توری باقی می ماند. بدنه و میله 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 و گیربکس چینی است.

سایر مشخصات فنی

ظرفیت (کیلوگرم)	موتور (کیلووات)	وزن گلوله های (کیلوگرم)	اندازه (میلی متر)	مدل
۱۰-۸	۱	۶۳	۳۵۰×۳۵۰	KBM-3535
۶-۵	۱	۶۱	۳۰۰×۳۰۰	KBM-3030
۳-۲	۱	۳۶	۲۵۰×۲۵۰	KBM-2525
۲-۱	۰/۵	۱۸	۲۰۰×۲۰۰	KBM-2020

ویژگی های شاخص

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

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

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