

جیگ آزمایشگاهی مدل Denver Selective Mineral



جیگ Selective Mineral شرکت دنور جهت بازیابی مواد سنگین از کانسنگ بدون طبقه بندی اولیه و از پالپ با درصد جامد بالا طراحی شده است. به همین خاطر این دستگاه در مدارهای آسیا جهت بازیابی مواد سنگین آزاد شده به طور گسترده استفاده شده است. برای این منظور محصول آسیا و یا ته ریز سیکلون به این دستگاه منتقل می شود. با این روش به علت جلوگیری از خردایش بیش از حد مواد آزاد شده و عدم تولید نرمه کانی های

سنگین بازیابی کل مدار در حدود ۱۰-۵ درصد افزایش می یابد. در این جیگ مکانیزم مکش با اضافه کردن آب در حین بالا آمدن پیستون حذف شده است. بدین ترتیب نرمه باطله به کنسانتره انتقال نیافته و امکان تولید کنسانتره با عیار بالا مهیا شده است. دانه بندی مرسوم در این جیگ زیر شش میلیمتر می باشد. جیگ آزمایشگاهی شرکت کانی کاران آسیا با ساختار مشابه مدل آزمایشگاهی دنور جهت شبیه سازی عملکرد این جیگ طراحی و ساخته شده است. این دستگاه در دو مدل (KSJ-1M) و مدل (KSJ-1015) طراحی و ساخته شده است که مناسب برای آزمایش های پیوسته و ناپیوسته در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه صنعتی می باشد.

ویژگی های شاخص

- تنظیم تنظیم راحت و آسان میزان آب، فرکانس و دامنه نوسان آسیا
- قابلیت رویت کیفیت کنسانتره
- قابلیت تنظیم میزان مکش در بستر با تنظیم شیر دوار
- قابلیت نصب و جابجایی آسان
- بدنه و ساختار نگهدارنده مستحکم

سایر مشخصات فنی

مدل	اندازه سرند (mm)	ظرفیت (Kg/h)	توان موتور (kW)	ابعاد کلی (mm)		وزن تقریبی حمل (kg)
				طول	عرض	
KSJ-1M	۳۸×۵۷	۹-۱۱	۰/۳۷	۶۱۰	۳۵۶	۷۰
KSJ-1015	۱۰۲×۱۵۲	۷۰-۲۲۵	۰/۳۷	۴۶۰	۵۸۵	۱۸۰