

## جیگ آزمایشگاهی مدل Denver Selective Mineral



جیگ Selective Mineral شرکت دنور جهت بازیابی مواد سنگین از کانسنگ بدون طبقه‌بندی 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 می‌شود. با این روش به علت جلوگیری از خردایش بیش از حد مواد آزاد شده و عدم تولید نرمه کانی‌های سنگین بازیابی کل مدار در حدود ۱۰-۵ درصد افزایش می‌یابد. در این جیگ مکانیزم مکش با اضافه کردن

آب در حین بالا آمدن پیستون خذف شده است. بدین ترتیب نرمه باطله به کنسانتره انتقال نیافته و امکان تولید کنسانتره با عیار بالا مهیا شده است. دانه‌بندی مرسوم در این جیگ زیر شش میلیمتر می‌باشد. 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 1M و مدل ۱۰×۱۵ طراحی و ساخته شده است که مناسب برای آزمایش‌های پیوسته و ناپیوسته در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی می‌باشد.

### ویژگی‌های شاخص

- تنظیم تنظیم راحت و آسان میزان آب، فرکانس و دامنه نوسان
- 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

وزن تقریبی حمل (kg)	ابعاد کلی (mm)			توان موتور (kW)	ظرفیت (Kg/h)	اندازه سرنده (mm)	مدل
	ارتفاع	عرض	طول				
۷۰	۴۳۲	۳۵۶	۶۱۰	۰/۳۷	۱۱-۹	۳۸×۵۷	KSJ-1M
۱۸۰	۱۱۷۰	۵۸۵	۴۶۰	۰/۳۷	۲۲۵-۷۰	۱۰۲×۱۵۲	KSJ-1015