

# تجهيزات فراوری مواد معدنی

## سنگ شکن فکی مدل 9×10



- ظرفیت: ۱۰۰ الی ۲۵۰ کیلو گرم در ساعت
- ابعاد دهانه ورودی: ۹۰×۱۰۰ میلیمتر
- ابعاد خوراک: کمتر از ۹۰ میلی متر
- ابعاد محصول: بسته به تنظیم گلوگاه
- گلوگاه: ۲ تا ۳۰ میلیمتر (قابل تنظیم)
- جنس فکها: فولاد منگنژدار ضد سایش، باقابلیت تعویض
- ابعاد دستگاه: ۴۰×۸۵×۱۰۰ cm
- کاربرد: خردایش اولیه مواد

## سنگ شکن مخروطی



### مشخصات فنی:

ظرفیت: ۲۵۰ کیلوگرم در ساعت

قطر بالای مخروط: ۲۵۴ میلیمتر (۱۰ اینچ)

ابعاد خوراک: کمتر از ۱۲ میلیمتر

ابعاد محصول: قابل تنظیم تا ابعاد ۲ میلیمتر (۱۰ مش)

جنس منتل: فولاد منگنزدار (ضد سایش)

ابعاد دستگاه: ۱۰۰ × ۴۵ × ۸۰ سانتیمتر

## آسیای گلوله ای (خمیره‌ای)



### مشخصات فنی:

ظرفیت: حدود ۱ تا ۲ کیلوگرم

ابعاد داخلی پوسته: ۱۳۰ × ۳۰۰ میلی‌متر

جنس پوسته: فولاد آلیاژی ضدسایش

ابعاد کلی دستگاه: ۱۱۶۰ × ۵۰۰ × ۷۰۰ میلی‌متر

وزن گلوله‌ها: ۱۸ کیلوگرم

ترکیب بار خردکننده: ابعاد مختلف

## پودر کن دیسکی پنوماتیکی



### مشخصات فنی:

ظرفیت هاون: 100-150 گرمی

حجم هاون: 350 میلی لیتر

تعداد رینگ و دیسک: 2 عدد

جنس هاون: کرم استیل (فولاد ضد سایش)

ابعاد خوراک: کمتر از 5 میلی متر

ابعاد محصول: 38 تا 150 میکرون

دور موتور: 700 و 1400 دور در دقیقه با تغییر دور اتوماتیک

ابعاد دستگاه: 110×65×76 سانتیمتر

سیستم باز و بسته کردن درب: پنوماتیکی

## هیدروسیکلون



### مشخصات فنی:

پمپ: سانترفوژ

حوضچه: 40 لیتری

شیرهای کنترل دبی، فشار و bypass

فشارسنج: 0 - 30 psi

شامل هیدرو سیکلون به قطر 1 اینچ و 2 اینچ و 19 سایز سرریز و ته ریز مختلف از جنس پلی اورتان

بست مخصوص جهت اتصال ورتکس بدنه و بخش ته ریز از جنس استنلس استیل

حد جدایش برای سیکلون 1 اینچ: مواد 3 تا 6 میکرون با دبی 0/2 تا 1/2 متر مکعب در ساعت

حد جدایش مواد در هیدرو سیکلون 2 اینچی: 5 تا 10 میکرون با ظرفیت 3/8 مترمکعب در ساعت

## جیگ مدل دنور



### مشخصات فنی:

ظرفیت: 1/5 کیلوگرم بر دقیقه

ابعاد بستر: 4×6 اینچ

دیافراگم: لاستیکی

دامنه نوسان: متغیر

سرند کنترل اول: 4مش

مشخصات الکتروموتور: 1/5 اسب، سه فاز، اروپایی

گیربکس: نوع مرغوب ایرانی

کاربرد: جداسازی کانپها (صنعتی، فلزی) به روش ثقلی

## سلول فلوتاسیون



### مشخصات فنی:

کاربرد: فلوتاسیون کانیهای فلزی و غیر فلزی

کنترل دور: الکترونیکی با صفحه نمایشگر دور (خارجی)

محدوده سرعت فرکانس: 100 الی 2800 دور در دقیقه

دیفیوزر و پروانه: در دو اندازه بزرگ و متوسط از جنس استنلس استیل ضد اسید

ظرف استیل: به ظرفیت‌های 250، 500، 1000 و 2000 گرمی از جنس استنلس استیل ضد اسید

سیستم درایو: تسمه

دستگاه شامل: پایه، پروانه، همزن و سیستم دستی بالابر همزن، پولی، قاب و تسمه می‌باشد



## فیلتر پرس 6 لیتری



### مشخصات فنی:

حجم: ۶ لیتر

جنس دستگاه: استنلس استیل پولیش شده، ضد اسید

سطح فیلتراسیون: ۱۸۰ سانتیمتر مربع

ابعاد داخلی استوانه: ۱۵۲×۳۳۰ میلیمتر

ابعاد کلی دستگاه: ۲۰۰×۱۷۰×۵۱۰ میلیمتر

وزن دستگاه: حدود ۳۰ کیلوگرم

دستگاه شامل: کویلینگ (خارجی)، فشارسنج (خارجی)، سوپاپ اطمینان، شیر تخلیه هوا، توری استنلس استیل و صافی می‌باشد.

کاربرد: فیلتراسیون دوغاب در آزمایشهای کانه آرایه

## شیکر سرد تر و خشک



### مشخصات فنی:

مدل: آویز

نوع حرکت: ژیراتوری

ظرفیت: ۸-۱۲ عدد سرد

قطر نشیمنگاه سرد: ۸ اینچ

دستگاه شامل: پن و کاور بصورت قیفی از جنس استنلس استیل و سیستم پاشش آب

## ریفل تقسیم نمونه



### مشخصات فنی:

نوع ریفل	تعداد شکاف	پهنای شکاف	ظروف جمع آوری نمونه
2 اینچ	12 عدد	2 اینچ	4 عدد ساخته شده از ورق 1/5 میلیمتر
1 اینچ	16 عدد	1 اینچ	4 عدد ساخته شده از ورق 1/5 میلیمتر
3/4 اینچ	16 عدد	3/4 اینچ	4 عدد ساخته شده از ورق 1/5 میلیمتر
1/2 اینچ	16 عدد	1/2 اینچ	4 عدد ساخته شده از ورق 1/5 میلیمتر
1/4 اینچ	16 عدد	1/4 اینچ	4 عدد ساخته شده از ورق 1/5 میلیمتر
1/8 اینچ	8 عدد	1/8 اینچ	4 عدد ساخته شده از ورق 1 میلیمتر