



امید پترو انرژی خاوران

WDM Sep. SI-2201

Wet separating magnetic particles in Iron ore sample



دستگاه درام مگنت تر برای جداسازی و متمرکز کردن مواد مغناطیسی با استفاده از یک آهنربای ثابت که توسط یک پوسته چرخان احاطه شده است، استفاده می شود که حرکت پوسته چرخان، به مواد در تماس با آن منتقل می شود.



درام مگنت تر

www.opek-co.com

Wet Drum magnet

۰۹۰۲ - ۰۰۱ ۵۳۱۵ | ۰۵۱ - ۳۵۴۲ ۵۳۱۵



خراسان رضوی - مشهد - کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی - پارک علم و فناوری خراسان - ساختمان مرکزی - واحد ۳۱۴



امید پترو انرژی خاوران

درام مگنت ها به طور گسترده در صنعت برای جداسازی نمونه های مغناطیسی نظیر آهن از سنگ معدن، مواد شیمیایی، مواد غذایی و ... مورد استفاده قرار می گیرند.
این نوع درام مگنت (درام مگنت تر) برای خوراک های به صورت دوغاب استفاده می شود.

مشخصات فنی دستگاه:

- میدان مغناطیسی ثابت قابل سفارش براساس نیاز مشتری
- دارای قابلیت تنظیم سرعت چرخش (سرعت متغیر)
- دارای مخزن خوراک استیل همزن دار
- قابلیت جداسازی به صورت همسو و ناهمسو (جهت چرخش درام)
- قابلیت تغییر محل قرارگیری مگنت در زوایای مختلف
- قابلیت جابجایی موقعیت درام نسبت به محفظه هدایت دوغاب
- قابلیت استفاده از روش شستشو با آب و یا تیغه تمیز کننده برای تمیز کردن سطح درام

نام تجاری	سرعت (RPM)	میدان (Gauss)	قطر درام	عرض درام	حجم مخزن	منبع تغذیه (ولت)
WDM Sep. SI-2201	۰ - ۵۰	۵۰۰ - ۳۵۰۰	۴۰ لیتر	۲۰ Cm	۳۰ Cm	۲۲۰

Wet Drum magnet



www.opek-co.com

Finding new ways, Always!