

جداکننده مغناطیسی دائم معلق

نحوه عملکرد :

در بسیاری از کارخانجات صنعتی و معادن ممکن است قطعات آهنی نظیر ناخن لودر و یا پیچ های درشت و قطعات شوتها و سرندها و ... به همراه مواد اولیه روی تسمه نقاله و یا فیدرها وارد خطوط کارخانه شده و به تجهیزات کارخانه خسارات جدی وارد نمایند . لذا با نصب جداسازهای مغناطیسی این نوع قطعات آهنی توسط آهنربا جذب می گردد و از بروز خسارات و توقف خط تولید جلوگیری می نماید

مزایا :

قدرت جذب بسیار بالا/ بی نیاز از برق و باتری و صرفه جویی در مصرف انرژی/ عمر دائم ، ثابت بودن شدت میدان مغناطیسی / نصب و راه اندازی و نگهداری آسان و ایمنی بالا

کاربرد :

جداسازی قطعات آهنی از مواد اولیه و خلوص مواد/ حفاظت تجهیزاتی نظیر سنگ شکن ها (کوبیت ، هیدروکن، فکی و ...) آسیاب ها ، پرس ها و ... / مناسب کارخانجات سیمان ، گچ ، شن و ماسه ، آجر و سفال ، کاشی و سرامیک ، شیشه و سیلیس ، صنایع مس و آلومینیوم ، ماسه ، آهک ، ریخته گری ، سرب و روی ، قند و شکر ، نئوپان ، پتروشیمی ، کودآلی ، بازیافت و کلیه معادن .

نحوه نصب :

جداکننده های مغناطیسی مدل PMP توسط سیم بکسل بصورت معلق روی نوار نقاله قبل از دستگاه های خردایش به صورت عرضی و طولی مانند شکل 1 و 2 نصب می گردد .

عوامل اصلی در انتخاب مدل دستگاه:

فاصله نصب دستگاه از کف نوار نقاله یا شوت / دانه بندی مواد عبوری / اندازه قطعات آهنی مزاحم / سرعت عبور مواد



