



## PADIDEH FOULAD ARAS



Furnace Pusher

پوشر کوره

### پوشر کوره

بعد از شارژ آهن اسفنجی و تشکیل پل در سطح مذاب، پوشر در پل، سوراخ ایجاد می‌کند و ماده مذاب خود را به سطح آهن اسفنجی می‌رساند؛ همین امر باعث تخلخل صحیح ماده مذاب می‌شود؛ از طرفی دیگر گازهای حاصل از ذوب از سوراخ خارج می‌شوند و از انفجار در کوره جلوگیری می‌گردد.

پوشر هیدرولیکی بین دو کوره نصب می‌شود و می‌تواند هر دو کوره را پوش کند؛ همه تجهیزات پوشر با حفاظ پوشیده شده‌اند که باعث دوام این دستگاه در شرایط سخت می‌شود. کنترل این دستگاه از راه دور با جوی استیک مخصوص صورت می‌گیرد و همه حرکات به راحتی و روانی انجام می‌شود. بدنه دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که می‌تواند در مقابل نیروهای کششی و ضربه‌ای، بهترین عملکرد را داشته باشد.

- در سیستم هیدرولیک دستگاه، از تجهیزات مخصوص جهت کار در دمای بالا استفاده شده است.
- همه تجهیزات فوق از بهترین و مرغوب‌ترین برندهای دنیا انتخاب شده‌اند تا بهترین عملکرد را در شرایط سخت داشته باشند.
- برای روغن هیدرولیک نیز سیستم خنک‌کاری تعبیه شده است تا سیستم هیدرولیک همیشه در حالت باثباتی باشد.



### مزایای پوشش کوره ذوب

- کاهش استهلاک جرثقیل (نسبت به روش سنتی)؛
- تسریع در فرایند کار؛
- کمک به فرایند ذوب با پوش مداوم؛
- استفاده از راندمان حداکثری کوره؛
- جلوگیری از پل بستن سرباره بخصوص در زمان شارژ آهن اسفنجی؛
- ایمنی اپراتورها به واسطه کنترل از راه دور.



سایت ساخت و مونتاژ: منطقه آزاد ارس - سایت صنایع سنگین

شماره تماس: ۰۴۱۴۲۱۱۰۲۴۴

دفتر مرکزی: خیابان فرشته جنوبی، فرشته اول، کوچه فرشته دهم، پالک ۱۵

شماره تماس: ۰۴۱۵۱۵۵

انبار و دفتر فنی مهندسی: تبریز - جاده تهران، کوی صنعتی دوم کوی اول غربی کوی یگانه

۰۴۱۳۶۳۷۸۹۱۰-۰۹۱۴۲۲۲۸۵۸۲

info@padideh-aras.com