

طراحی و تولید لاند سرپاره و مات برای اولین بار در ایران

با راهبری شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیر آهنی، این محصول برای اولین بار در ایران توسط شرکت دانش بنیان دانش پرتو نقش جهان، برای کوره فلش، کوره الکتریکی جهت امور ذوب سرچشمه و خاتون آباد و بصورت یک کانال عبور در جریان مذاب سرپاره مورد استفاده و کاربرد آن برای هدایت سرپاره و مات ذوب به داخل پاتیل حمل مذاب می باشد. ویژگی این محصول با توجه به رسانایی و خلوص بالای مواد تشکیل دهنده آن (99.99% خلوص مس) باعث کارکرد مناسب این قطعه در هدایت سرپاره ذوب با دمای بالاتر از دمای ذوب خودش می باشد. بطوریکه مجاری خنک کننده مناسب در آن قرار داده شده و دائماً در حال گردش آب و انتقال حرارت ناشی از ذوب سرپاره به کولینگ تاور می باشد.



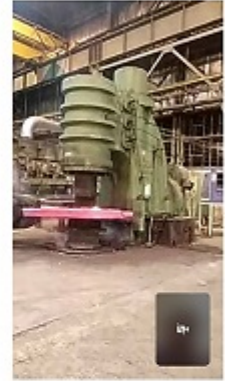
طراحی و تولید سرپاره و مات برای اولین بار در ایران

با راهبری شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیر آهنی، این محصول برای اولین بار در ایران توسط شرکت دانش بنیان دانش پرتو نقش جهان، برای کوره فلش، کوره الکتریکی جهت امور ذوب سرچشمه و خاتون آباد و بصورت یک کانال عبور در جریان مذاب سرپاره مورد استفاده و کاربرد آن برای هدایت سرپاره و مات ذوب به داخل پاتیل حمل مذاب می باشد. ویژگی این محصول با توجه به رسانایی و خلوص بالای مواد تشکیل دهنده آن (۹۹.۹۹٪ خلوص مس) باعث کارکرد مناسب این قطعه در هدایت سرپاره ذوب یا دمای بالاتر از دمای ذوب خودش می باشد. بطوریکه مجاری خنک کننده مناسب در آن قرار داده شده و دائما در حال گردش آب و انتقال حرارت ناشی از ذوب سرپاره به کولینگ تاور می باشد.

تصاویر مراحل ریخته گری و ماشینکاری اولیه مواد خام لاندنر



مراحل فورجینگ مواد خام لاندنر



مراحل پرسینگ لاندنر

مراحل مونتاژ و راه اندازی لاندنر در امور ذوب سرچشمه

