

## فعالیت ما در حوزه کوره‌های ذوب فلز

کوره‌های ذوب فلز از حیاتی‌ترین تجهیزات در صنایع فلزی و فولادی هستند و برای ذوب، تصفیه و آماده‌سازی فلزات قبل از ریخته‌گری و تولید قطعات صنعتی به کار می‌روند. این کوره‌ها در تولید فولاد، آلومینیوم، مس و سایر فلزات غیرآهنی کاربرد دارند و با توجه به دمای بسیار بالا، نیازمند تجهیزات مقاوم و سیستم‌های کنترل دقیق هستند.

شرکت ما با ارائه تجهیزات صنعتی، کابل‌های مقاوم در دماهای بالا، سیستم‌های برق و اتوماسیون صنعتی، عملکرد ایمن و پایدار کوره‌های ذوب فلز را تضمین می‌کند. ما تجهیزات را برای انواع کوره‌ها شامل کوره‌های القایی، الکتریکی، گازی و حرارتی ارائه می‌کنیم.

تأمین تجهیزات مقاوم در برابر حرارت، شوک حرارتی، گرد و غبار و محیط‌های خورنده، پشتیبانی از سیستم‌های مانیتورینگ و کنترل دما و ارائه راهکارهای اتوماسیون پیشرفته باعث افزایش ایمنی پرسنل، کاهش توقفات، بهینه‌سازی مصرف انرژی و ارتقای کیفیت فلزات تولیدی می‌شود.

شرکت ما با ارائه مشاوره فنی و پشتیبانی پروژه، امکان طراحی و راه‌اندازی خطوط ذوب مطابق استانداردهای بین‌المللی را برای تولیدکنندگان فراهم می‌کند. این اقدامات شامل کنترل دقیق دما، زمان‌بندی فرآیند ذوب، پیش‌بینی مصرف انرژی و کاهش هدررفت فلزات است.

همچنین، ما در زمینه نصب و راه‌اندازی تجهیزات جانبی کوره‌ها مانند پمپ‌های خنک‌کننده، سیستم‌های دودکش و تهویه، سنسورها و کنترلرهای هوشمند فعالیت داریم. این امکانات باعث می‌شوند عملیات ذوب فلز پایدارتر، امن‌تر و اقتصادی‌تر باشد.

با به‌کارگیری تجهیزات پیشرفته و تیم تخصصی، تولیدکنندگان فلزات می‌توانند عملکرد خطوط ذوب را بهینه کرده، کیفیت محصولات نهایی را ارتقا دهند و ایمنی محیط کاری را تضمین کنند.

- استفاده از سنسورهای پیشرفته برای کنترل دقیق دما و جریان حرارت
- برنامه‌ریزی زمان‌بندی ذوب برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش توقفات
- پایش آنلاین فرآیند برای پیشگیری از خطرات و افزایش ایمنی پرسنل
- کاهش هدررفت فلزات با استفاده از سیستم‌های بازیافت و کنترل مواد
- ارتقای کیفیت محصولات نهایی با کنترل دقیق ترکیبات و دمای ذوب
- انتخاب تجهیزات مقاوم با طول عمر بالا برای کاهش هزینه نگهداری
- اتوماسیون فرآیندهای ذوب برای افزایش سرعت تولید و دقت فرآیند
- سیستم‌های ایمنی جانبی شامل تهویه، خنک‌کننده و سیستم اطفای حریق
- امکان استفاده در صنایع مختلف فلزی و غیرآهنی
- پشتیبانی فنی و مشاوره تخصصی برای راه‌اندازی و نگهداری بهینه خطوط ذوب

- ✱ ذوب و آماده‌سازی فولاد، آلومینیوم و مس
- ✱ کوره‌های القایی، الکتریکی، گازی و حرارتی
- ✱ کنترل دقیق دما و فرآیند ذوب
- ✱ تجهیزات مقاوم در برابر حرارت و شوک حرارتی
- ✱ کاهش هدررفت و افزایش کیفیت فلزات
- ✱ مانیتورینگ و اتوماسیون پیشرفته
- ✱ ایمنی پرسنل و کاهش توقفات تولید
- ✱ پشتیبانی از نصب و نگهداری تجهیزات جانبی
- ✱ بهینه‌سازی مصرف انرژی و افزایش راندمان



## ارتباط با ما

برای دریافت مشاوره، ثبت سفارش، پیگیری درخواست‌ها یا همکاری‌های سازمانی، می‌توانید از راه‌های زیر با ما در ارتباط باشید. تیم ما در سریع‌ترین زمان پاسخ‌گو خواهد بود.

### آدرس دفتر مرکزی

میدان امام خمینی، خیابان فردوسی، کوچه ملانوروزی، پاساژ خواجوی، طبقه ۳، واحد ۳۰۵ و ۳۰۶

### اطلاعات تماس

#### تلفن ثابت:

021-33115324 / 021-33974705 / 021-33922746 / 021-33946784

#### واحد بازرگانی و فروش:

09353027561

#### ارتباط از طریق ایمیل

[supply@raymound.com](mailto:supply@raymound.com)

#### پیام‌رسان‌ها

برای سهولت ارتباط، می‌توانید از طریق پیام‌رسان‌های زیر نیز پیام ارسال کنید:

- واتساپ
- تلگرام
- اسکایپ
- ایتا / روبیکا

#### همکاری سازمانی و پروژه‌ای

برای دریافت کاتالوگ محصولات، ارسال استعلام قیمت یا همکاری در پروژه‌های صنعتی، می‌توانید از طریق ایمیل یا واتساپ با ما در تماس باشید.

