



فرا ذوب فلاء.

کوره ذوب مجدد قوس الکتریکی تحت خلاء Vacuum Arc Remelting

کوره ذوب مجدد قوس الکتریکی تحت خلاء (VAR) دستگاهی است که با استفاده از آن می توان آلیاژهای خاص (مانند آلیاژهای دیر کداز و حساس به اکسیداسیون) را در واحد صنعتی یا آزمایشگاهی با کمترین آلودگی تولید نمود.



مشخصات دستگاه

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| ظرفیت ذوب و ریخته‌گری | 20 (gr) |
| دمای اسمی ذوب | ۳۵۰۰°C |
| خلأ محفظه | Up to 10 ⁻³ torr |
| بوته آبگرد | مس برلیوم |
| منبع تغذیه | 220 V – ۵۰Hz |
| قالب ذوب و آلیاژسازی | مس برلیوم |
| فرز دستی جهت رفع آلودگی بوته | – |
| قالب ریخته‌گری | مس برلیوم |
| مساحت مورد نیاز نصب دستگاه | 1×φapprox.20×40 mm 1000×2000mm |
| ابعاد دستگاه | (W×d×h): 600×700×1200mm |

Suction Casting

Arc Remelting



قابلیت ریخته‌گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (پایه تیتانیوم)



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (پایه زیرکونیوم)

قابلیت‌های دستگاه