



فرا ذوب فلز

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 گداز و حساس به اکسیداسیون) را در واحد صنعتی یا آزمایشگاهی با کمترین آلودگی تولید نمود.



مشخصات دستگاه

ظرفیت ذوب و ریخته‌گری	100 (gr)
دمای اسمی ذوب	۳۵۰۰°C
خلأ محفوظه	Up to 10 ⁻⁵ torr
بوته آبگرد	مس بریلیوم
منبع تغذیه	۳×۳۸۰ V – ۵۰Hz
قالب ریخته‌گری	مس بریلیوم
فرز دستی جهت رفع آلودگی بوته	–
قالب ریخته‌گری	مس بریلیوم
مساحت مورد نیاز نصب دستگاه	1×φapprox.20×40 mm 1000×2000mm
ابعاد دستگاه	(W×d×h): 600×700×1200mm

Suction Casting



قابلیت ریخته‌گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (بایه تیتانیوم)

Arc Remelting



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (بایه زیرکونیوم)

Tilt Casting



قابلیت ریخته‌گری تحت خلاء توسط چرخش بوته

قابلیت‌های دستگاه

آدرس: تهران- جاده شهریار- بعد از سعید آباد- زیرگذر پل بادامک- بطرف مسن آباد فالصه- مجتمع تمقیقاتی عصر انقلاب- مرکز رشد
واحد های فناور- شرکت فرا ذوب فلز - **تلفن ثابت (داخلی):** (۲۴۵۸) ۵۶۲۷۶۳۴۴ - ۰۲۱ : **تلفن همراه:** ۰۹۱۰۹۲۰۰۸۷۷ ;
فکس: ۰۲۱-۶۶۵۲۳۵۰۰ **ایمیل:** fzk121@gmail.com ؛ **وبسایت:** www.fzk121.com