



فرا ذوب فـلا.

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 ریخته گری	100 (gr)
دمای اسمی ذوب	۳۵۰۰°C
خلأ محفوظه	Up to 10 ⁻³ torr
بوته آبگرد	مس بریلیوم
منبع تغذیه	۳×۳۸۰ V – ۵۰Hz
قالب ریخته گری	مس بریلیوم
فرز دستی جهت رفع آلودگی بوته	–
قالب ریخته گری	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 ریخته گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (پایه تیتانیوم)

Arc Remelting



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (پایه زیرکونیوم)

Tilt Casting



قابلیت ریخته گری تحت خلاء توسط چرخش بوته

قابلیتهای دستگاه

آدرس: تهران- جاده شهریار- بعد از سعید آباد- زیرگذر پل بادامک- بطرف مسن آباد خالمنه- مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب- مرکز رشد و امدهای فناور- شرکت فرا ذوب فـلا - **تلفن ثابت (داخلی):** (۲۴۴۲) ۵۶۲۷۶۳۴۴ - ۰۲۱ ؛ **تلفن همراه:** ۰۹۱۰۹۲۰۰۸۷۷ ؛ **فکس:**

۰۲۱-۶۶۵۲۳۵۰۰ **ایمیل:** fzk121@gmail.com ؛ **وبسایت:** www.fzk122.com