



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 محفوظه	Up to 10 ⁻⁵ torr
پمپ روتاری	Woosang
پمپ دیفیوژن	ساخت شرکت
بوته آبگرد	مس
منبع تغذیه	220 V – ۵۰Hz
قالب ذوب و آلیاژسازی	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

Arc Remelting



قابلیت ریخته‌گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (پایه تیتانیوم)



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (پایه زیرکونیوم)

قابلیتهای دستگاه

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

۰۲۱-۶۶۵۲۳۵۰۰ **ایمیل:** fzk121@gmail.com ؛ **وبسایت:** www.fzkh122.com