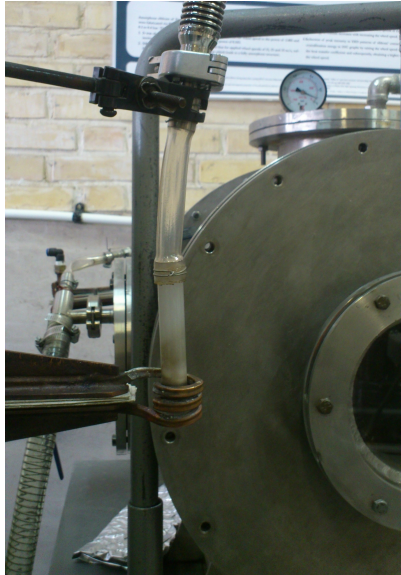




کوره ذوب القایی تحت خلاء (VIM) دستگاهی است که با استفاده از آن می‌توان آلیاژهای مورد نظر در پژوهش را در مقیاس آزمایشگاهی با کمترین آلودگی و بالاترین کیفیت تولید نمود.



مشخصات دستگاه

20 (gr)	ظرفیت ذوب و ریخته‌گری
1700 °C	دمای اسمی ذوب
Up to 10 ⁻³ torr	خلأ محفظه
Woosang	پمپ روتاری
ساخت شرکت یارنیکان صالح	خلأ سنج
مس	بوته آبگرد
15kW ; 30-100 kHz	منبع تغذیه
1000×2000mm	مساحت مورد نیاز نصب دستگاه
(W×d×h): 600×700×1200mm	ابعاد دستگاه



قابلیت ذوب و آلیاژسازی
تحت خلأ (پایه تیتانیوم و
زیرکونیوم)



قابلیت ذوب و آلیاژسازی
تحت خلأ (پایه منیزیم و
آلومینیوم)

قابلیت‌های دستگاه