

انجماد سریع به روش مذاب ریسی (Spinning Melt) و تولید نوارهای آمورف و نانوبلوری با ضخامت 20-50 میکرومتر و عرض 1-2 میلیمتر:

- روش ذوب: القایی با توان 15kW
- جنس نازل: کوارتز خالص با قطر داخلی 18mm
- وزن آلیاژ در هر آزمایش مذاب ریسی: 5-15 گرم
- فشار محفظه قبل از پر کردن مجدد با گاز آرگون (با خلوص 99.999%): 10^{-5} mbar
- قطر دیسک مس-بریلیمی: 24cm
- سرعت خطی دیسک: حداکثر 40m/s



مذاب ریسی چیست

نام دستگاه: Block Chill شریف دانشگاهی جهاد ساخت - Melt Spinner

خدمات قابل ارائه با این دستگاه

هزینه خدمات (ریال)

2/500/000 - 1/500/000

شرح خدمات

مذاب ریسی نوارهای فلزی با ضخامت 20-50 میکرومتر و عرض 1-2 میلیمتر

متخصصین دستگاه

مرتبه علمی

نام و نام خانوادگی

شماره تماس

دانشیار

علی جزایری قره باغ

66051054، 66075242-9
(داخلی 200)