

要 求 仕 様 書

1 品名 小型高周波誘導炉

2 数量 1

3 使用目的・用途 操業用と比較して少量の金属を溶解し、道内企業の製品試作や材料開発の試験研究に用いる

4 型式・寸法・品質・特性・付属品等

納品記録事項

るつぼのサイズが銅重量換算で50kg溶解可能であり、かつ1電源で2炉を切り替えて使用可能であること

高周波誘導加熱方式で、目的金属を直接加熱し、溶解できること

るつぼ交換式であり、るつぼ材質に黒鉛及びアルミナが使えること

高周波の出力が50kW以上であること

メンテナンスに即応できるサービスマンが国内に駐在していること

停電時の安全対策機能を有すること

モータもしくは油圧により作動する炉体傾動方式で全量が出湯可能であること

3相200Vで使用可能であること

(付帯条件)

納入業者による調整・試運転後に引き渡しを行うこと

5 引渡条件（下記条件にて、機器を使用可能な状態で引渡のこと）

- A. 設置場所 524号室
- B. 電源要否 既設200V使用可
- C. カーブ配管要否 不要
- D. 基礎要否 既設基礎への適合工事必要
- E. その他