

モノアーク炉(型式 GMAF-7252)

[概要]

本装置は、不活性ガス雰囲気中でのアーク放電により、高融点物質を溶解/精製する物です。物性研究用の試料作成装置として最適です。

[特徴]

- 1) 高融点物質の溶解が可能。
- 2) 高真空が容易に得られます。
- 3) 前面の扉が開くため、メンテナンスが容易です。

[構成及び仕様]

- 1) アーク炉本体チャンバー
構造 ステンレス製(水冷 2重構造)
使用圧力範囲 5x10⁻⁶ torr から 1 気圧(絶対圧力に対して)
炉全体のリーク量 1x10⁻⁹ atm.cc/sec 以下
- 2) 電源 アーク用電源(150A)
- 3) アーク用ペローシール製電極
電極構造 銅製/水冷式タングステン電極(ペローシール製)
ルツボ ボタンを 2ヶ 鑄込める形状、その各種形状

[オプション]

- ・真空排気系
- ・チタンゲッター

[装置外観]



株式会社 ジー・イー・エス

〒981-0134 宮城県宮城郡利府町しらかし台六丁目 4-4

TEL 022-356-1455(代) FAX 022-356-1438

URL <http://www.ges.co.jp/>

