

売却物件

可傾式ルツボ炉仕様書

(12)

I. 炉概要

1. 炉形式名称 SEC-T-FE-800型可傾式ルツボ炉
2. 設置基数 1基
3. 設置場所 貴社工場内
4. 溶解材料 銅合金
5. 溶解能力 1000kg/ch
6. 溶解温度 1200℃
7. 熱源 L.P.G 真熱熱量 24,000kcal/m³
8. バーナー能力 ガスバーナー 500,000kcal/hr
9. 温度制御 On-Off制御
10. 燃焼方式 押しボタンスイッチによるプロテクトリレー経由スパークロッド
自動点火
11. 電源 3相・200V・50Hz
12. 使用坩堝
 - ① 黒鉛坩堝 フェニックス SP800HP
 - ② 坩堝台 30-A30
 - ③ 桶 ~~30~~ #60

II. 炉体構造

1. 金物工事

外板は鋼板 4.5mm厚にて、上下は平鋼にて補強し底板は鋼板 6.0mm厚を使用型鋼にて補強を行います。バーナー前板は鋼板 6.0mmを夫々使用致します。

2. 掃除口

100mm×100mmとし耐火キヤスターを施工した鋼板製扉を設けます。

3. 炉蓋部

鋼板 6mmにて加工し内面にはシャモット質、耐火煉瓦具型をセット致します。

φ1000×φ300×75

ニッケル製 SEC-T-FE-800型
銅合金 1000kg/B 溶解炉
可傾式ルツボ炉
2.8kw 点火制御能力
設置の状態で売却。
※ ガスバーナー使用のため無し。

2019.10.03 調査
アルファトレーディング株式会社

本社 長野県北佐久郡御代田町西軽井沢2550-4
〒389-0206 TEL 0267-32-6611・7711
FAX 0267-32-6610・7710

4. ライニング構造

2/2

部位		第一層	第二層	第三層
炉底		耐火煉瓦 SK#35(115)	耐火断熱煉瓦 C-1(65)	
側壁	上部	特殊耐火煉瓦 イソコア(115)	耐火断熱煉瓦 B-1(115)	断熱キースタブル G-LR(50)
	下部	耐火煉瓦 SK#35(115)	耐火断熱煉瓦 B-1(115)	

III. 燃焼装置

1. ガスパーマ 1式

型式 FH-4B型
燃焼量 500,000kcal/hr(max)

付属しません
(別の炉にて使用)

2. ブロー 1式

型式 D20337M
11.0m³/min 200V・3.7kW

IV. 燃焼安全装置及び自動着火装置

No	品名	型式	メーカー	数量
1	プロテクトリレー	R4750C1015	山武	1個
2	ウルトラビジョン	C7035A	山武	1個
3	ガス圧カススイッチ	Du-50	CKD	1個
4	エア圧カススイッチ	Du-50	CKD	1個
5	点火トランス	ATN-110A	山武	1個
6	メイン電磁弁	VEN4040B(40A)	山武	1個
7	パイロット電磁弁	VEN4015B(10A)	山武	1個
8	均圧弁	A-40P-2	愛知時計	1個
9	ゼロガバナ	A-20Z-2	愛知時計	1個
10	エアーバタ弁	HB-80	成田	2個

V. 操作盤 (壁掛け)

1面