

アルミ溶解炉

Melting furnace

(aluminum, zinc, magnesium)



YAC国際電熱株式会社

特徴 Features

レンガを使わない焼成ユニットで組み上げた軽量小型で断熱効果が抜群です。

ヒータ交換が極めて簡単、誰にでもすぐ出来ます。

部品の準備だけで炉体の修理が可能です。

炉内壁面に均等に配置した面状ヒーターでルツボ内の溶湯に温度ムラがありません。

連続溶解・ビュレット投入機や油圧傾動装置のシステム化も対応可能です。

Lightweight and compact with a firing unit that does not use bricks.

Heater replacement is very easy and anyone can do it right away.

The furnace body can be repaired just by preparing the parts.

There is no uneven temperature in the molten metal in the crucible with the planar heater evenly arranged on the furnace inner wall.

Systemization of continuous melting, burette feeding machine and hydraulic tilting device is also available.

応用例 Application

アルミ溶解・保持

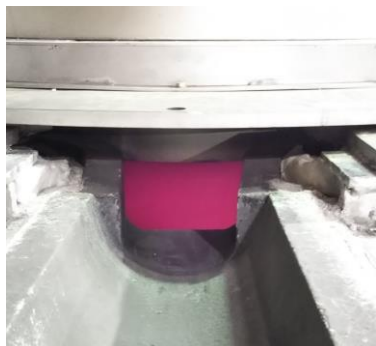
亜鉛溶解・保持

マグネシウム溶解・保持

Aluminum melting and holding

Dissolution and retention of zinc

Dissolution and holding of magnesium



温度域 Temperature range

ルツボ内最高温度890℃

Maximum temperature in crucible 890 °C