

一步進んだ連続鑄造用タンディッシュ内張材

タンディッシュの内張作業の能率アップ!.....
 しかも、耐火性・耐摩耗性にすぐれ
 灰化が防止されて、溶鋼の清浄化に役立ちます。

TUNBOARD

タン・ボード

■ タン・ボードの特長

- 1) 短時間で簡単に築造することができます。
- 2) 乾燥時間も短時間ですみます。省エネルギーになり、煉瓦に代りコスト低減ができます。
- 3) 残り湯の地金取りが容易であり、粉じんの発生がありません。
- 4) 連々鑄が可能で生産性の向上が図れます。
- 5) 同材質で羽口の製造可能です。
- 6) 断熱性がすぐれています。
- 7) ノズル・クロスを防ぎ、湯もれ解消にも効果があります。
- 8) タンディッシュの溶鋼の清浄化に役立ち鑄片品質の向上が得られます。

特 性

予熱時及び使用時の灰化防止、耐火性、そして耐摩耗性を具備させるため——高純度で粒径を配慮した珪酸性耐火基材並びに熱アブレーション効果と強度を持たせるため——無機繊維、有機繊維、そしてバインダーをもって成型されています。

化学組成

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	有機物
80~90%	5%以下	5%以下	5%以下	1%以下	10%以下

物理特性

抗折力 (kg/cm ²)	嵩比重	見掛比重	見掛気孔率	膨張率 (at 1,500°C×1時間)
15以上	0.9~1.3	2.1~2.6	65%以下	1~5%

熱伝導率 0.20~0.30kcal/m.h.c.



日鐵金屬工業株式会社

精鋼材事業部

本社 東京都中央区日本橋 8-2 横浜銀行ビル 〒103 電話 (274) 5311

昭和二十三年一月一日
 昭和五十一年十二月二十五日
 印刷納本 (毎月一回) 発行 (一日発行)
 編集兼発行人 東京都千代田区大手町一、九、四 経団連会館内
 印刷 東京都板橋区熊野町十三、十一
 倉田 新太郎
 行 産 經 団 連 会 館
 郵便 振替 東京 三 七 九 〇 〇
 電話 東 京 七 一 一 九 三 番
 (分譲価格 一三〇〇円)