

№

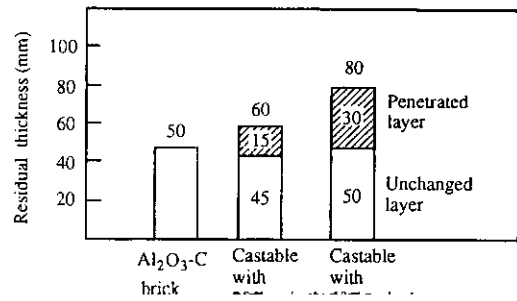
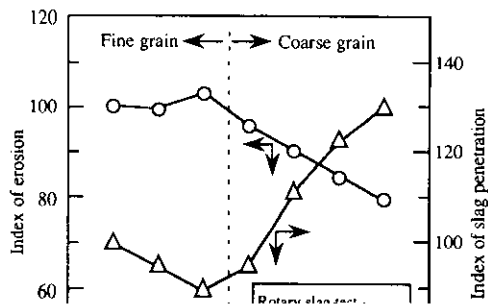
№5 (19) №

Application of Monolithic Refractory to Teeming Ladle for Stainless Steelmaking



要旨

ステンレス鋼を主体に溶製を行っている千葉製鉄所第一製鋼工場において、取鍋寿命の向上と取鍋整備作業の改善を図るために、取鍋の側壁、敷部へアルミナ・スピネル流し込み材を適用し、さらに変質層を除去し「たいせき足」施工を実施した。微粉剤にスピネル粒



0 20 40 60
Spinel content in castable (%)

Fig. 1. Results of erosion test for castables with different spinel contents.



140



察される。

..... 耐火物の適用に... 耐火物の適用