

電気炉・取鍋用 溶湯介在物の迅速浮上調整剤

NOパウダー

『NOパウダー』は、鑄鉄および鑄鋼の溶湯に使用する低融点シリカ系の添加剤です。溶湯中の非金属介在物および炉壁に付着するフォルステライト、酸化マグネシウム、珪酸などの高融点スラグと迅速に反応し、低融点化せしめスラグとして浮上処理させる調整剤です。

◆『NOパウダー』の特長

- ◎溶湯中の介在物を迅速にキャッチして浮上させます。
- ◎炉壁に付着しているスラグを遊離させ、炉壁を滑らかにします。
- ◎シリカを主成分とし弗化物を含有していませんので、炉壁への浸食性がなく、溶湯成分に対する悪影響、有毒ガスの発生などの弊害がありません。
- ◎FCD処理取鍋に使用しますと、スラグの推積がなく常に正常な球状化剤ポケットを維持することが出来ます。
- ◎スラグの発生は多くなりますが、軟らかく流動性の高いスラグとなり、除去剤での除去作業が容易になります。

◆『NOパウダー』の使用方法

☆電気炉の場合

溶解重量の0.1%~0.3%を冷材の投入時に、冷材に乗せる形でご使用下さい。

☆取鍋の場合

FCD溶湯の取鍋処理時に0.1%程度を球状化剤挿入ポケットの反対側底部で溶湯の直接当たる場所に置いて下さい。

◆『NOパウダー』の化学組成(%)

SiO ₂	CaO	Na ₂ O	S	P
65~70	9~10	15~17	0.007	0.013



西村黒鉛株式会社

本社・研究所 〒532 大阪市淀川区新高1丁目1番8号
TEL 06-394-2241・FAX 06-395-7124
枚方工場 TEL0720-58-8410・FAX0720-59-1007
名古屋支店 TEL052-871-2451・FAX052-881-8035
広島支店 TEL082-231-2045・FAX082-292-7628

代理店