



Skimer 除渣剂

产品简介

Skimer 是高膨化的含铝硅酸盐, 它的膨化性极高并且具有中空的性质, 使其具有极其强烈、有效地洁净钢、铁水中的能力, 它能使渣的黏度增大并稠化, 由此能很容易地将钢、铁水中的浮渣集聚并扒出, 达到净化铁液、钢液, 一般可用于炉内扒渣和铁水包内扒渣。

目的

通过 Skimer 的聚渣、除渣作用, 使金属液洁净, 减少铸件中的宏观、微观的夹杂物含量, 提高铸件的品质和改善加工性能, 净化金属液, 在铸铁中最大限度地发挥孕育的作用, 同时达到简化浇注系统的设计, 提高工艺出品率。

优点

Skimer 3M 和 **Skimer 2M** 除渣剂具有如下优点:

- 用量少;
- 净化金属液的有效方法;
- 具有膨化倍数高, 加入后熔渣结壳黏度大, 易扒除的特点。

使用

电炉内除渣: 先将电炉断电, 然后将 Skimer 均匀地撒在金属液表面, 用扒渣耙将聚集稠化的渣滓扒出。

包内除渣时, 既可在出铁包内进行, 也可在浇注包内进行, 将 Skimer 均匀地撒在金属液表面, 待金属液内渣滓稠化结成薄壳后用扒渣耙将其扒出。

对于铸钢, 由于其熔炼、浇注温度较高, 一般选用颗粒较大的 Skimer 2M, 对于铸铁, 一般选用 Skimer 3M; 加入量为 0.5-1.5%, 可根据金属液的洁净程度适当调整。

化学成份

SiO₂: 70%-78% **Al₂O₃**: 10%-15% **Fe₂O₃**: 0.8%-1.2% **CaO**: 0.6%-1.0%
MgO: ≤0.15% **K₂O**: 4.0%-5.0% **Na₂O**: 3.0%-3.6%

粒度

Skimer 3M: 0.3-0.6mm (铸铁用);

Skimer 2M: 1-3mm (铸钢用);

中福铸造材料(青岛)有限公司
青岛胶州市香港西路 717 号
电话: +86 (0) 532-85212718
传真: +86 (0) 532-85212719
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao
Tel:+86 (0) 532 85212718
Fax:+86 (0) 532-85212719
Postcode:266329



Skimer 除渣剂

包装

20 公斤/纸袋或 1 吨/大袋，日本原装进口。

储存

24 个月。包装与储存方法不同会影响其寿命。原始封包状态下产品应储存阴凉、干燥的环境中。

中福铸造材料（青岛）有限公司
青岛胶州市香港西路 717 号
电话: +86 (0) 532-85212718
传真: +86 (0) 532-85212719
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao
Tel:+86 (0) 532 85212718
Fax:+86 (0) 532-85212719
Postcode:266329