

供应优质高效造渣除气剂造渣脱氧去除夹杂

产品名称	供应优质高效造渣除气剂造渣脱氧去除夹杂
公司名称	镇江市宁原冶金材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	镇江宁原:镇江宁原 造渣除气剂:造渣除气剂 江苏镇江:江苏镇江
公司地址	京口区东吴路
联系电话	15952862476

产品详情

造渣除气剂

造渣除气剂在传统铝酸钙精炼渣系的基础上，通过添加活化处理剂，在去除钢中夹杂物的同时，改善和强化了渣系的发泡效果，加快升温速度；同时提高脱硫效率，大幅度提高钢材品质。

机理：

1、造渣除气剂是一种粘度适中，发泡良好的渣系。在应用常规复合冶炼的过程中，钢液容易裸露在空气中而氧化，造成钢液氧化性升高。钢液吸氧后，在钢中形成弥散氧化物夹杂，由于这部分夹杂物粒度小

，不易上浮排出钢液，极易形成钢中氧化物夹杂，影响钢材成品品质；此外，由于钢液吸氧，将通过渣钢扩散，部分进入精炼渣中，造成精炼渣氧化性升高，削弱了精炼渣脱硫，去除钢中夹杂的能力。所以，在精炼炉中造配粘度适中，发泡良好的精炼渣，可保证渣钢界面的精炼还原气氛；同时因泡沫渣可遮盖精炼炉加热电极弧光，可有效提高电极加热升温效果；此外，由于泡沫渣阻挡了弧光对精炼炉包衬的直接辐射，可减小包衬侵蚀，提高精炼炉包料使用寿命。

造渣除气剂在传统铝酸钙精炼渣系的基础上，通过添加部分活化处理剂，调整渣系粘度；同时，在渣系中加入适量发泡剂，可以在精炼过程中形成良好的泡沫渣。该精炼渣系在改善传统铝酸钙精炼渣系精炼能力的同时，改善了渣系的覆盖、保温、遮光效果。

2、在铝酸钙渣系的基础上，添加了5%左右的强还原材料，该还原材料可有效降低包渣氧化性，确保其应用过程中形成还原性渣系，确保钢中夹杂在渣钢界面进入炼钢渣后，不易被钢液黏附而再次进入钢中，进而保证精炼渣对钢中夹杂物的去除效果。

化学成分：

牌	化学成份%	
号	AASi	CF
	112	e

2

造 16

渣 30

除 - -

气 27

剂 03

包装：

- 1、该产品多层防水包装，规格有25kg/袋、50kg/袋。
- 2、贮存或运输过程中应注意防水、防潮，置于干燥通风处。
- 3、如不慎受潮，请即时烘干，不影响使用效果。

使用说明：

吨钢加入量3-5kg，视钢包中的下渣量及埋弧的情况，即时增补渣料，其他工艺不变。

时刻将用户利益放在第一位，用户的要求就是我们的责任。