# 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

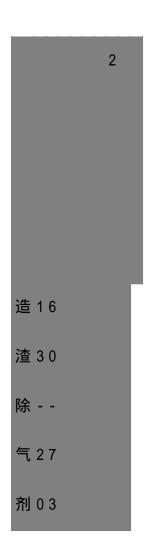
,不易上浮排出钢液,极易形成钢中氧化物夹杂,影响钢材成品品质;此外,由于钢液吸氧,将通过渣钢扩散,部分进入精炼渣中,造成精炼渣氧化性升高,削弱了精炼渣脱硫,去除钢中夹杂的能力。所以,在精炼炉中造配粘度适中,发泡良好的精炼渣,可保证渣钢界面的精炼还原气氛;同时因泡沫渣可遮盖精炼炉加热电极弧光,可有效提高电极加热升温效果;此外,由于泡抹渣阻挡了弧光对精炼炉包衬的直接辐射,可减小包衬侵蚀,提高精炼炉包料使用寿命。

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,确保其在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 A A Si C F I I2 e



## 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。

时刻将用户利益放第一位,用户的要求就是我们的责任。