

清远电熔铁酸钙检测铅酸铝检测

产品名称	清远电熔铁酸钙检测铅酸铝检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

电熔铁酸钙特性及用途：

- 1、成渣速度快。由于经过预熔，已形成了低熔点的混合物，加入炉内迅速形成液态，实现冶炼初期化渣的目的。加入的预熔型炼钢造渣剂（铁酸钙）形成了液态渣后，其后加入的活性石灰在液渣中接触面大，易于溶解，同时预熔型炼钢造渣剂（铁酸钙）中有较高的氧化铁能迅速降低氧化钙熔点的物质，促进了石灰的快速溶解。为炼钢冶炼过程提供的成渣条件。由于化渣条件改善，石灰使用效率提高，这样可以节省石灰消耗。
- 2、由于化渣好，创造了炉内良好的脱磷条件。实现前期脱磷的目的，提高脱磷率3~5%。
- 3、使用预熔渣后，终点碳含量和熔池温度都比平均值高，说明热收得率提高，钢液不会过份氧化，这对于提高钢的质量是有益的。
- 4、预熔型炼钢造渣剂（铁酸钙）可以加速石灰的溶解，因而无须再用萤石助熔，实现无氟炼钢；炉衬侵蚀减少，对环境污染减轻。
- 5、由于化渣好、冶炼平稳、减少钢水喷溅，从而可以提高钢液收得率1%左右。
- 6、冶炼周期缩短。快速化渣，脱磷率，可以实现冶炼时间缩短。

理化指标：

企业标准编号

WCF-1

WCF-2

WCF-3

CaO

48-55

34-39

35-47

Fe₂O₃

30-43

53-63

44-63

Al₂O₃

1.0-5.5

0.9

4-5.2

SiO₂

<5

2.15

1.71

MgO

<2

P

<0.05

S

熔点

1100~1250

说明

具体指标可按用户要求进行调整