

苏州市钢渣成分分析检测

产品名称	苏州市钢渣成分分析检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

钢渣是炼钢过程中排除的废渣。钢渣主要来源于铁水与废钢中所含元素氧化后形成的氧化物，金属炉料带入的杂质，加入的造渣剂如石灰石、萤石、硅石以及氧化剂、脱硫产物和被侵蚀的炉衬材料等。根据炼钢所用炉型的不同，钢渣分为转炉钢渣、平炉钢渣和电炉钢渣，按不同生产阶段，平炉钢渣又分为初期渣和后期渣，电炉钢渣又分为氧化渣和还原渣；按钢渣的性质，可分为碱性渣和酸性渣等。

钢渣主要由钙、铁、硅、镁、铝、锰、磷等氧化物组成，其中钙、铁、硅的氧化物占绝大部分。各种成分的含量范围依炉型不同而异，有时相差较大。各种钢渣的化学成分见表 2-2。

钢渣的主要成分是钙、铁、硅、镁、铝、锰、磷等氧化物所组成

高炉渣中主要成分为cao、sio₂、al₂o₃。

炼钢电炉渣成分的参考数据：

(%)

铁

26.5

氧化钙

8.5

二氧化硅

12.1

氧化锰

4.2

氧化镁

4.1

三氧化二铝

4.7

三氧化铬

0.79

五氧化二磷

0.57

氧化钙/二氧化硅

2.4

每吨钢渣量 (kg/t)

134.0