

铝质脱氧剂产品分析与实际应用

产品名称	铝质脱氧剂产品分析与实际应用
公司名称	巩义市金泰冶金材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:GYJT 型号:10-50
公司地址	巩义市芝田镇八陵村
联系电话	0371-61077888 15939002888

产品详情

铝质脱氧剂产品分析与实际应用 一、铝质脱氧剂技术参数：Si>30，Ca>6，Ba>9，Al>8。

生产中要控制Al₂O₃/SiO₂、CaO/BaO、(CaO+BaO)/SiO₂的比值，并控制焦炭的加入量。二、种类：铝质脱氧剂是炼钢脱氧剂的一种，凡是在炼钢过程中能起到脱氧作用的炉料都可以称为炼钢脱氧剂。

1.炼钢脱氧剂根据炉型的不同可以分为电炉脱氧剂、转炉脱氧剂、平炉脱氧剂、中频炉脱氧剂等；

2.根据材料的组成不同可分为复合脱氧剂、纯金属脱氧剂、合金脱氧剂等；

3.根据炉料的脱氧能力的不同可分为初脱氧剂、中间脱氧剂以及终脱氧剂等；4.根据炼钢过程中所需要的元素指标不同可以分为硅系脱氧剂、钡系脱氧剂、钙系脱氧剂、钡系脱氧剂，这些脱氧剂一般是两种或者多种元素组合而成的复合脱氧剂。无论是哪种形式的脱氧剂，都是在钢包中实现脱氧。一般脱氧剂在钢包中分为几个步骤依次加入。像硅铁、硅锰、碳化硅以及复合脱氧剂等初脱氧产品是根据加入比例一次性加入钢包底部；像复合合金类产品脱氧能力仅次于铝的脱氧剂一般在钢水加入三分之处时一次性加入；像铝、硅钙合金等终脱氧产品在钢水进入钢包三分之二处加入，这样可以避免材料的浪费防止终脱氧产品加入过早造成钢液粘稠的弊端。三、铝质脱氧剂应用：1.该脱氧剂具有良好的脱氧，脱硫效果。

2.炼钢脱氧剂是炼钢辅助材料。它适应于多种炼钢形式的脱氧，尤其适合转炉炼钢脱氧。

3.具有很强的脱氧、脱硫效果，能很好地改善钢水流动性能，解决水口结瘤问题。4.减少钢中气体、降低钢液夹杂。并在钢水中改善脱氧产物形态，生成多元系促进脱氧产物上浮，易于排出，明显减少浇注口结瘤，改善钢的性能，提高钢的塑性，清理夹杂物，平衡氧化铁，取代传统脱氧剂。其经济效益和社会效益显著。铝质脱氧剂厂家电话：0371-61077888微信：15939002888Q

Q：2267620468网址：<http://www.gyjtyj.com>

<http://www.gyjxyj.com>

金泰冶金材料有限公司主要生产：炼钢脱氧剂、复合脱氧剂、AD粉、泡沫渣抑制剂、精炼渣、改质剂、化渣剂、铝渣球、铝钙球、无氟化渣剂、顶渣改质剂、缓释型脱氧剂、复合精炼渣、钢包精炼调渣剂、钙铝预熔渣、发泡助溶剂、金属铝粉、铝质脱氧剂、钢包渣改质剂、铝粒，欢迎客户朋友前来参观考察洽谈选购，合作共赢。