

多元合金硅铝铁

产品名称	多元合金硅铝铁
公司名称	安阳大为冶金耐材有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙曲路孟家庄段路西
联系电话	0372-2205078 15037200444

产品详情

作为炼钢用脱氧剂铝的作用非常大。多年来炼钢采用铝饼或铝锭，直接加入炼钢炉内或钢包钢水中的方法。用纯铝不仅成本高，而且铝被氧化造成铝烧损过大和钢液中残铝量较大。围绕提高铝收得率和准确的残铝控制做了大量工作。硅铝铁已广泛地应用在炼钢后步工序的钢水残铝量微调及补充脱氧上，其基本原理是控制了铝加入到钢水中的深度，避免了铝与空气及渣中不稳定组元的接触。采用硅铝铁及其它含铝合金进行脱氧也被证明是一种非常有效的方法，不仅耗铝量大大降低，可以更准确地控制铝加入量，非金属夹杂物含量也有所降低。硅铝铁作为近几年来新的复合脱氧剂，在保证与纯铝脱氧及机械性能的前提下，不仅取得了明显的节铝效果（比采用纯铝时节铝40-50%）而且改善了部分钢水的浇注性能，水口结瘤等现象大大减轻。