

辽宁复合脱氧剂 汇鑫冶金耐材公司 复合脱氧剂供应

产品名称	辽宁复合脱氧剂 汇鑫冶金耐材公司 复合脱氧剂供应
公司名称	安阳县曲沟镇汇鑫冶金耐材加工部
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市安阳县曲沟镇北曲沟村东环路口500米路南
联系电话	18637215550 18637215550

产品详情

硅铁是以焦炭、钢屑、石英(或硅石)为原料，用电炉冶炼制成的。硅和氧很容易化合成二氧化硅。所以硅铁常用于炼钢作脱氧剂，同时由于SiO₂生成时放出大量的热，在脱氧同时，复合脱氧剂生产，可提高钢水温度降低炼钢的能源消耗。硅铁作为合金元素加入剂，广泛用于低合金结构钢、合结钢、钢、轴承钢、耐热钢及电工硅钢之中，常用来制造单晶硅或配制有色金属合金。硅铁在钢工业、铸造工业及其他工业生产中被广泛应用。

钒钛磁铁矿的化学成分为：V0.3%~1.4%，辽宁复合脱氧剂，Fe约60%，TiO₂约14%。钒钛磁铁矿在高炉（或电炉）中用焦炭还原得到含钒生铁。含V0.4%~1.2%，Si<0.5%，Ti约0.3%。这种生铁在顶吹氧转炉（或摇包）用氧气吹炼得到的钒渣，含V10%~15%，复合脱氧剂供应，FeO25%~45%，复合脱氧剂应用，SiO₂13%~20%，TiO₂约10%，Cr₂O₃1%~5.0%。渣中夹杂着金属铁（半钢）。经破碎、球磨至粒度<0.1mm，用风选机或磁选机选出金属铁后，用作生产五氧化钒的原料。钒在钒渣中是以尖晶石相存在。要用氧化方法将V₂O₃氧化成V₂O₅，再与Na₂O结合成可溶于水的钒酸钠。使用的钠化剂有纯碱、芒或食。氧化钠化焙烧的反应为： $4FeO \cdot V_2O_3 + 4Na_2CO_3 + 5O_2 \rightarrow 8NaVO_3 + 2Fe_2O_3 + 4CO_2$

硅碳球中的碳和硅都是决定钢材功能的重要因素，碳化硅脱氧剂中的碳化硅能够和钢水中的充裕氧反应起到脱氧作用，而且没有被氧化的碳和硅还可以溶解在钢水中，起到增硅增碳的效果。硅碳球中的碳的晶体结构是属晶态结构的石墨，硅碳球在钢水中的溶解温度是比较低的，在1420摄氏度时吸收率可以高达百分之九十五。另外，碳化硅还具有很好的增碳效果，具有较强的还原能力，缓解了钢中合金元素的氧化损失，提高了合金的回收率。

辽宁复合脱氧剂-汇鑫冶金耐材公司-复合脱氧剂供应由安阳县曲沟镇汇鑫冶金耐材加工部提供。安阳县曲沟镇汇鑫冶金耐材加工部在炉料、熔剂这一领域倾注了诸多的热忱和热情，汇鑫冶金一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创*。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。同时本公司还是从事再生高铝骨料，高铝骨料，再生高铝骨料

销售的厂家，欢迎来电咨询。