

硅铁粉 炼钢脱氧剂 各种粒度

产品名称	硅铁粉 炼钢脱氧剂 各种粒度
公司名称	河南智新创冶金材料有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:新创 型号:Fesi75 72 45 产地:安阳
公司地址	河南 安阳市 曲沟镇洪岩村
联系电话	17525880257 17525880257

产品详情

硅铁粉 炼钢脱氧剂 各种粒度

硅铁粉是铁和硅组成的铁合金，然后经过磨制成粉状物质，用于炼钢，炼铁的脱氧剂，亦可作为制作氢气的原材料。

FeSi75A /FeSi75C/FeSi65

生产工艺：破碎/研磨

产品用途：用于炼钢，炼铁工业生产中用作脱氧剂，在电焊条生产中用作药皮涂料。

1：化学含量：

牌号	化学成分（%）				
	Si	Mn	C	P	S
Plate					
FeSi75A	75.0-80.0	0.50	0.10	0.03	0.02
FeSi75C	72.0-80.0	0.50	0.20	0.04	0.02
FeSi65	65.0-72.0	0.30	0.03		

2:粒度：0-3mm / 0-5mm / 40目 / 50目 / 60目 / 80目 /100目 / 200目 / 300目等

3：包装：吨包（可定制）

1.在钢中添加一定数量的硅，能有效的提高钢的强度、硬度和弹性，因而在冶炼结构钢、工具钢、弹簧钢、和变压器用硅钢、时，也把硅铁粉当做合金剂使用。在铸铁工业中用作孕育剂和球化剂。

- 2.在铸铁中加入一定量的硅铁粉和冶金材料能阻止铁中形成碳化物、促进石墨的析出和球化，因而在球墨铸铁生产中，硅铁粉是一种重要的孕育剂(帮助析出石墨)和球化剂。
- 3.铁合金生产中用作还原剂。不仅硅与氧之间化学亲和力非常大，而且高硅硅铁粉的含碳量很低。因此高硅硅铁粉(或硅质合金)是铁合金工业中生产低碳铁合金时比较常用的一种还原剂。
- 4.不仅硅与氧之间化学亲和力非常大，而且高硅硅铁粉的含碳量很低。因此高硅硅铁粉(或硅质合金)是铁合金工业中制作低碳铁合金时比较常用的一种还原剂。
- 5.在其他方面的用途。磨细或雾化处理过的硅铁粉，在选矿工业中可作为悬浮相。
- 6.在焊条制造业中可当做焊条的涂料。高硅硅铁粉在化学工业中可用于制造硅酮等产品。