

# 金属硅采购 晟东冶金 衡水金属硅

产品名称	金属硅采购 晟东冶金 衡水金属硅
公司名称	安阳市晟东冶金材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇永定村
联系电话	18737265558 18737265558

## 产品详情

金属硅是用硅石经还原生产的，故也叫工业硅、结晶硅，金属硅销售，是近半个世纪以来的新产品。主要输往日本、美国、欧洲、澳大利亚、印度、韩国、马来西亚、香港、台湾、加拿大、墨西哥、阿根廷等国家和地区。由于冶炼金属硅耗电量极高，因此金属硅的市场价格相应较高。金属硅中主要杂质为铁、铝、钙，金属硅批发，需在生产中严格控制。目前铁、铝两项的控制主要采取投料前对硅石、木炭进行检验。铁、铝含量高的硅石不能使用。木炭需严格挑选后使用(很多工厂投料前将硅石、木炭经水冲洗后使用)。钙的控制主要采用通Cl<sub>2</sub>或氧气排除。通氧气对排除铁和铝也有一定的作用。用于电子、化工方面的金属硅对铬、铋、铅、锰、钛、磷、铜、碳也有要求。

安阳市晟东冶金材料有限公司位于甲骨文故乡 - - 古都安阳，地处晋、冀、鲁、豫四省交界，京广铁路、京珠高速、107国道贯穿其间，西临太行山脉，有的人工天河 - - 渠，衡水金属硅，这里地理位置，矿产资源丰富，自然条件十分便利。硅有两种同素异形体：一种为暗棕色无定形粉末，金属硅采购，性质活泼，在空气中能燃烧；另一种为性质稳定的晶体（晶态硅）。一般硅石和石英用于玻璃和其它建材，的石英用于制作合金、金属和单晶。

硅铁粉的用途有：在炼钢工业中用作脱氧剂和合金剂。

1.在钢中添加一定数量的硅，能显著的提高钢的强度、硬度和弹性，因而在冶炼结构钢、工具钢、和变压器用硅钢、时，也把硅铁作为合金剂使用。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很大，而且高硅硅铁的含碳量很低。因此高硅硅铁（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很大，而且高硅硅铁的含碳量很低。因此高硅硅铁（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。

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.在焊条制造业中可作为焊条的涂料。高硅硅铁在化学工业中可用于制造硅酮等产品。

金属硅采购-晟东冶金(在线咨询)-衡水金属硅由安阳市晟东冶金材料有限公司提供。安阳市晟东冶金材料有限公司在铁合金及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，晟东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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：高经理。同时本公司还是从事硅球，硅碳球，碳化硅球的厂家，欢迎来电咨询。