

硅铁球厂家 江苏硅铁球 晟东冶金

产品名称	硅铁球厂家 江苏硅铁球 晟东冶金
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

硅的物理属性

物质状态 熔点 沸点 摩尔体积 汽化热 熔化热 蒸气压 声速

固态 1687 K (1414 ° C) 3173 K (2900 ° C) 12.06 × 10⁻⁶m³/mol 384.22 kJ/mol 50.55 kJ/mol 4.77 帕 (1683K) 无数据

其他性质

电负性 比热 电导率 热导率 一电离能 第二电离能 第三电离能 第四电离能

1.90 (鲍林标度) 700 J/(kg · K) 2.52 × 10⁻⁴ /(米欧姆) 148 W/(m · K) 786.5 kJ/mol 1577.1 kJ/mol 3231.6 kJ/mol 4355.5kJ/mol

第五电离能 第六电离能 第七电离能 第八电离能 第九电离能 第十电离能

16091 kJ/mol 19805 kJ/mol 23780 kJ/mol 29287 kJ/mol 33878 kJ/mol 38726 kJ/mol

硅属元素周期表第三周期IV A族，原子序数14，原子量28.085。硅原子的电子排布为1s 2s 2p 3s~3p，硅铁球厂家，原子价主要为4价，其次为2价，因而硅的化合物有二价化合物和四价化合物，硅铁球销售，四价化合物比较稳定。地球上硅的丰度为25.8%。硅在白然界的同位素及其所占的比例分别为:28si为92.23%，硅铁球销售价，29si为4.67%，30si为3.10%。硅晶体中原子以共价键结合，并具有正四面体晶体学特征。在常压下，江苏硅铁球，硅晶体具有金刚石型结构，品格常数a=0.5430nm，加压至IGPa，则变为面心立方型，a=0.6636nm。

硅是重要的元素半导体，是电子工业的基础材料。

碳和钢中某些合金元素化合形成各种碳化物，对钢的性能产生不同的影响。硅的导热性较差，硅含量较高的钢退火时表面容易脱碳。所以加热时必须注意升温速度不宜太快。由于导热性差，钢内外温差较大，容易有开裂危险。

保证了公司产品质量。公司始终坚持科技是兴企之举，质量是立企之本，品种是强企之路的方针，不断为您推出产品及服务。

硅铁球厂家-江苏硅铁球-晟东冶金由安阳市晟东冶金材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市晟东冶金材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为铁合金及制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事锰碳球，硅铁球，碳化硅球的厂家，欢迎来电咨询。