

纯铁含碳就变成钢铁

产品名称	纯铁含碳就变成钢铁
公司名称	无锡万海鑫钢铁有限公司
价格	5800.00/件
规格参数	山西太原:太钢
公司地址	无锡市新吴区漓江路7号
联系电话	0510-81001662 18921246651

产品详情

当纯铁中含有一定量的碳后,就变成我们在各方面使用的钢铁了。纯铁中含碳在0.02%以上就变成硬度较低的能拔铁丝,轧制薄白铁板等用的低碳钢。铁中含碳量0.25%至0.6%的范围内的钢叫中碳钢,其硬度中等,可轧成建筑钢材,[钢板](#),[铁钉](#)等制品。铁中含碳量0.6%至2.0%时就成为硬度很高的,可制刀枪,模具等的高碳钢了。低,中,高碳钢合在一起就叫“碳素钢”。如果铁中碳含量超过2.0%就变成又硬又脆的可铸铁锅,[暖气片](#),犁等的生铁了。一般生铁含碳量为3.5%—5.5%。所以纯铁,钢和生铁的区别主要就在于铁中的含碳量的不同。无锡万海鑫纯铁是钢的一种,其化学成分主要是铁,含量在99.50% - 99.90%,含碳量在0.03%以下,其他元素愈少愈好。因为它实际上还不是真实的纯铁,所以称这一种接近于纯铁的钢为工业纯铁。一般工业纯铁质地特别软,韧性特别大,电磁性能很好,成分纯净。