

纯铁和生铁的区别

产品名称	纯铁和生铁的区别
公司名称	无锡万海鑫钢铁有限公司
价格	5600.00/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

纯铁和生铁的区别就是在于生铁含碳量是在2%以上的，而纯铁是纯的。纯铁是有光泽的，银白色，金属质软。生铁含碳量大于2.11%，硬而脆，适合铸造而不适合锻造，所以也叫铸铁。

纯铁含碳量小于0.0218%，质地软，塑性好，适合锻造和焊接，也叫熟铁。

具体的相组成可以去看铁碳相图。

含碳量在上述两者中间的铁碳合金叫钢。

生铁含碳量大于2%，纯铁含碳量在0.02%以下