

DT4纯铁规格齐全 多,其他

产品名称	DT4纯铁规格齐全 多,其他
公司名称	东莞市长安佳乐模具钢材经营部
价格	面议
规格参数	品名:多,其他 牌号:DT4 产地:进口
公司地址	东莞市长安镇上沙第一工业区
联系电话	086-076987086570 13728368881

产品详情

电工纯铁 dt4

纯铁是含碳量小于0.02%的铁合金，又称熟铁（含碳量在0.02 - 2.11%称为钢，含碳量在2.12 - 4.3%则称生铁）。

熟铁由铁矿石用碳直接还原，或由生铁经过熔化并将杂质氧化而得到的产物；前者冶炼温度较低，采用比较早，后者温度虽然较高，但生铁去碳后由于熔点增高而变稠；两者都不易使渣和铁完全分离，所以熟铁中常含有少量的渣，在加工后显示纤维组织。

中国在春秋、战国时代已经使用生铁，熟铁的发展时间应当更早。

熟铁较软，具有较好的抗腐蚀性，韧性和延展性较高，硬度和强度较低。

2用途

纯铁是很软的金属，有银白色金属光泽，既不能制刀枪，也不能铸铁锅、犁锄。但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。工业纯铁是钢的一种，其化学成分主要是铁，含量在99.50% - 99.90%，含碳量在0.04%以下，其他元素愈少愈好。因为它实际上还不是真正的纯铁，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。常见的有两种规格，一种是作为深冲材料的，可以冲压成极复杂的形状；另一种是作为电磁材料的，有高的感磁性的低的抗磁性广泛用于电子电工，电器

元件，磁性材料，非晶制品，继电器，传感器，汽车制动器，纺机，电表电磁阀等等产品。熔点比铁高，在潮湿的空气中比铁难生锈，在冷的浓硫酸中可以钝化。

分类：根据用途分为：电磁纯铁、原料纯铁、无发纹纯铁、高真空空气密性纯铁等；

根据生产方式分为：电解铁、工业纯铁及熟铁[1]

牌号：电磁纯铁：dt4 (a、e、c)

无发纹纯铁：dt8(a、e、c)——普级、高级、特级、超级

高真空空气密性纯铁：dt9

原料纯铁：yt0、yt01

牌号说明：电磁纯铁类依据磁性能级别划分为普级、高级、特级、超级——例如dt4、dt4a、dt4e、dt4c分别为普级、高级、特级、超级

用途：

电磁纯铁：电磁类产品（电磁离合器、电磁继电器、电磁制动器、电磁阀、磁力锁、电磁锁、电磁开关、高压开关、）、仪器仪表、机床电器、热镀锌锅、磁选机、除铁器等

原料纯铁：钨铁硼磁性材料、钨镍钴、低碳不锈钢、精密铸造、高温合金、非晶纳米晶、铁基合金、超硬材料、金刚石粉末、磁钢等

本产品的品名是多,其他，牌号是DT4，产地是进口，铁含量 是99.6% ~ 99.8%（%），杂质含量是0.03（%），重量是60（kg/块）