

纯铁DT4C DT4C电工纯铁

产品名称	纯铁DT4C DT4C电工纯铁
公司名称	东莞市长安恒辉金属材料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边长福路东街2号
联系电话	86-076933353470 13798893727

产品详情

欢迎光临恒辉金属材料中心！咨询 梁小姐：15918337833 QQnumber：2690535895
电话：0769-88031114

公司专业销售的纯铁是很软的金属，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。

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。

纯铁牌号：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 国内主要生产商及所产规格：

太钢：220*1000上*1550上 mm板坯， 6.5~20mm盘圆， 60~130*3000~6000mm圆钢，6~120*1000上*2000上mm热轧中厚板，0.5~2.5*900~1200* Cmm冷轧卷板，1.5~6.0*1000上*1300上mm冷轧薄板；

宝钢：DT4E薄板、卷料 武钢：WDT 28圆钢

其他：现在很多小钢厂也生产纯铁材料，不过成分纯净度和质量稳定性均很差 执行标准：

太钢：GB/T6983-1986、GB/T6984-1986、GB/T6985-1986、Q/TB 3044-2007 宝钢：Q/BQB482-2009

产品性能： 电磁纯铁性能指标 磁性等级 牌号 矫顽力 矫顽力时效增值 最大磁导率

普级 DT4 96 9.6 0.0075

高级 DT4A 72 7.2 0.0088

特级 DT4E 48 4.8 0.0113

超级 DT4C 32 4 0.0151

磁感应强度B,T B200 B300 B500 B1000 B2500 B5000 B10000

1.2 1.3 1.4 1.5 1.62 1.71 1.8

注：B200、B300、B500.....B10000分别表示磁场强度为200A/m、300A/m、500A/m.....10000A/m时的磁感应强度。 原料纯铁成分 单位： 不大于% 牌号 C Si Mn P S Al Ni Cr Cu Ti

YT01 0.003 0.03 0.06 0.010 0.006 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02

YT0 0.005 0.05 0.16 0.012 0.009 0.06 0.03 0.03 0.03 0.02

YT3 0.040 0.20 0.30 0.020 0.020 0.65 0.20 0.10 0.15 /

根据需方要求并经供需双方协商，可增加对原料纯铁中氧、氮、铅、铋、铟、锡、砷、锌等元素的检验项目，并规定其含量范围及检验方法。根据需方要求并经供需双方协议，可供不同于成分表规定元素含量的产品。 纯铁用途：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：钹铁硼磁性材料、钹镍钴、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

联系人：梁思琪 15918337833

预祝 合作愉快！