

## dt4a纯铁 40直径圆钢

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | dt4a纯铁 40直径圆钢            |
| 公司名称 | 山东恩睿钢管有限公司               |
| 价格   | 6.00/吨                   |
| 规格参数 | 品牌:鑫润德<br>规格:40<br>产地:聊城 |
| 公司地址 | 山东省聊城市东昌府区广平乡大曲村6号       |
| 联系电话 | 18954464111 18954464111  |

## 产品详情

0圆钢：

商品名称：纯铁直径30圆

商品牌号：YT01(推荐)

商品规格：30\*6000mm，长度可依客户要求剪切

?? 商品图片：（另附）

?? 商品描述：

?? 材质特性：

C:0.0015，Si：0.008，Mn：0.02，P：0.005，S：0.005，Al：0.01，Ni：0.01，Cu：0.01，Cr：0.01

?? 加工特性：小口径熔炉使用

?? 显著特点：低碳、低磷、低硫、纯净度高

?? 产品用途：主要用于熔炼各类精密合金，、电热合金、硬磁合金、低碳超低碳不锈钢和粉末冶金的原

?? 相关服务：可剪切、可除锈

产品包装：吨布袋

订货说明：

- 1.原料纯铁，主要用于熔炼原料，所以出厂只保证GB9971-88的化学成分，尺寸公差一般不予保证。
- 2.原料纯铁的表面允许存在 3mm的裂纹缺陷。
- 3.YT0、YT01是近年太钢开发的超低碳，含Si、P、S很低的超高纯度镇静纯铁，适用于生产成品含C 0.01%的各类超\*\*合金，超\*\*钕铁硼等产品的用料尤其是用于真空感应炉炉料。
- 4.一般情况， 5吨的订货，可在3个工作日内交货， 20吨的订货，可在5-7个工作日内交货，>20吨的订货，根据具体定量另行确定交货时间

30\*35\*220方

商品名称：30方

商品规格：30\*35\*220mm

?? 相关服务：可除锈

- 1.原料纯铁，主要用于熔炼各类精密合金，、电热合金、硬磁合金、低碳超低碳不锈钢和粉末冶金的原料，所以出厂只保证GB9971-88的化学成分，尺寸公差一般不予保证。
- 4.一般情况， 5吨的订货，可在1-3个工作日内交货， 20吨的订货，可在5-7个工作日内交货，>20吨的订货，根据具体定量另行确定交货时间

70\*70\*300方

商品名称：纯铁70方

商品规格：70\*70\*1260mm，长度可依客户要求剪切

?? 显著特点：低碳、低磷、低硫、纯净度高

?? 产品用途：主要用于熔炼各类精密合金，、电热合金、硬磁合金、低碳超低碳不锈钢和粉末冶金的原料

?? 相关服务：可剪切、可除锈

?? 产品包装：吨布袋

订货说明：

110\*110\*1260方

商品名称：110方

商品规格：110\*110\*1260mm

?? 产品包装：散装、钢筋捆扎

?? 订货说明：

220\*220\*1260方

商品名称：220方

商品牌号：YT2F、YT3、YT4、YT0(推荐)、YT01(推荐)

商品规格：220\*220\*1260mm

板坯

商品名称：纯铁连铸坯

商品规格：220\*1260\*3000mm

?? 产品包装：散装

4.可切割、剪切

5.一般情况，5吨的订货，可在1-3个工作日内交货，20吨的订货，可在5-7个工作日内交货，>20吨的订货，根据具体定量另行确定交货时间

电磁纯铁：

盘元

商品名称：纯铁盘圆

商品牌号：DT4E、DT4C

商品规格：6.5~40 mm

?? 材质特性：材质稳定，可进行冷墩、调直、冷拉等加工

?? 显著特点：电磁性能优良

?? 产品用途：电磁铁芯、仪器仪表元件等

1.正确选择牌号。电磁纯铁按照磁性水平的高低，分为\*\*（A），特级（E），超级（C），要求磁性高的应订高牌号（E,C级）。

2.电磁纯铁系列一般保证电磁性能，化学成分不作验收条件。如用户要求保证化学成分，请在购货合同中注明。

3.出厂产品的电磁性能实在试样经磁性退火条件下测定的，而交货是热轧、热锻或软化退火状态（冷轧、冷拔材）出厂。因此用户制成零件后，应经退火才能充分发挥材料的潜在磁性。磁性退火工艺：如成品含碳量 0.007%，可采用850 °C——3小时简化工艺进行，当碳含量>0.007%时，须按国标（GB）规定

要求的工艺进行。

## 冷拉直条

商品名称：纯铁冷拉直条

商品牌号：DT4、DT4A、DT4E、DT4C

商品规格：4~ 40mm

?? 材质特性：材质稳定，截面平整，长度笔直，圆度\*\*，可进行冷镦、调直、冷拉等加工

?? 显著特点：电磁性能优良，冷热加工性能良好

?? 产品包装：彩条布包装，钢带打捆

4.电磁纯铁冷拉直条尺寸精度高，如对公差有特殊要求，请在订货前说明。

5.一般情况，无需加工的货物，交货周期为三个工作日，需要进行加工的货物，依照图纸复杂程度，另行确定交货时间。

## 热轧圆棒

商品名称：纯铁热轧圆棒

商品规格：20~ 130mm

?? 材质特性：截面平整，冷热加工性能良好。可进行车、镦、冲、弯、拉、锻、轧等加工。

?? 产品包装：钢筋捆扎

4.一般情况，无需加工的货物，交货周期为三个工作日，需要进行加工的货物，依照图纸复杂程度，另行确定交货时间。

## 锻件

商品名称：纯铁锻圆

商品规格：140~ 350mm

## 冷轧薄板

商品名称：纯铁冷轧薄板

商品规格：0.5~ 5.0mm

?? 材质特性：板面精度高，平整、均匀、光亮。厚度公差  $\pm 0.03\text{mm}$ 。可进行分条加工。

?? 产品包装：铁盒精包装

4. 电磁纯铁冷轧薄板尺寸精度高，如对公差有特殊要求，请在订货前说明。

#### 冷轧卷料

商品名称：纯铁冷轧卷料

?? 材质特性：板面精度高、均匀、光亮。厚度公差  $\pm 0.03\text{mm}$ 。可进行分条、开平等加工。

?? 产品包装：木箱包装

4. 电磁纯铁冷轧卷料尺寸精度高，如对公差有特殊要求，请在订货前说明。

#### 中厚板材

商品名称：纯铁中板

商品规格： 6.0 ~ 250m

?? 材质特性：板面平整，厚度均匀，毛边交货。可进行切割、车、铣等加工。

\*\*纯铁：

#### DT8无发纹纯铁

牌号：DT8

特征：1.钢质内部纯净度高、低倍组织致密，均匀、优良、夹杂物很低、气体含量很少、保证塔形试样合格。

2.电磁性能优良、稳定、均匀又无磁时效。

3.热加工性能好、无红脆区、可保证各种热加工用途使用。

用途：主要用于电子管纯铁零件材料，纯铁材料真空性能好，组织致密，并具有一定磁性，如做磁控管中的纯铁材料。

#### DT9高真空空气密性纯铁

牌号：DT9

特征：1.钢的组织特别致密、均匀、优良、无低倍缺陷、无发纹、夹杂物很低、气体含量少很。

2.DT9制成的元件在高真空 $P=10^{-8}$ 托条件下不放气、不漏气。

3.电磁性能优良、稳定、均匀又无磁时效。

4.热加工性能好、无红脆区、可保证各种热加工条件下使用。

用途：主要用于高真空超高频管中密封导磁材料，如铯束管磁极靴。

## 纯铁管

### 【用途及工艺】

电工纯铁管广泛用于制造电器、通讯器材、仪表、电磁元件、零件及飞机、宇航飞行器电机壳体等,是国防工业部门的主要软磁材料。它要求低的矫顽力和高的导磁率及磁感应值。因此,对化学成份的控制和金属纯度的要求都比较严格。·工业纯铁的代号“DT”,如DT3、DT4A EC、DT8等。分为普级、\*\*(A)、特级(E)、超级(C)四种。经信利泰轧管机轧制成规格为直径2mm至1000mm的纯铁管,纯铁管适用于充磁机、仪器仪表、开关、电磁锁、马达、电磁离合器、屏蔽、铁路信号继电器等电子行业。

磁性退火工艺：须按国标（GB）规定要求的工艺进行。

### 【性能】

(1) 电磁性好,磁性稳定又无磁时效。(2) 钢质纯净度高,这为用户简化和缩短零件退火工艺创造了可靠条件。(3) 冷、热加工性好。(4) 具有良好的焊接和电镀性能。

## 纯铁

纯铁是很软的金属,含杂质较少,有银白色金属光泽。产品有高纯铁粉,可用于水处理、化学分析标样、火焰切割钢材的助熔剂,以及粉冶金用途;根据杂质含量及用途,包括原料纯铁和电磁纯铁(又称之为工业纯铁或电工纯铁)。

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qiang、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,成分纯净。

一般分类：根据用途分为：电磁纯铁、原料纯铁、特殊用途纯铁等。

牌号：

电磁纯铁：DT4, DT4A, DT4E, DT4C。(其中A代表“高”,E代表“特”,C代表“超”,DT4C牌号的软磁性\*\*)

原料纯铁：YT2、YT3、YT0、YT01、YTnc1

特殊用途纯铁：DT8系列,DT9系列等,属于\*\*用途特殊品种,用于电真空器件等。

国内主要生产商及所产规格：太钢是中国纯铁的发源地,是国内研发生产纯铁的基地,可以生产除管材以外的所有品种,国内历年来重大工程及航天、\*\*用纯铁均由太钢提供。太钢纯铁在\*\*\*\*的占有率在60%以上,\*高时曾达95%以上。近年来太钢纯铁市场比例下降的原因是原料纯铁使用比例迅速增加,武钢、邢钢等一些企业开始生产原料纯铁。

太钢主要生产设备及路线有80吨和180吨两套炼钢-炉外精炼-连铸生产线，还有多条电渣重熔、真空冶炼手段用于特殊纯铁品种的生产。除常规产品以外，还可以承担\*\*工程、科研用纯铁材料的制造，如加速器专用纯铁等。

宝钢：DT4E薄板、卷料。只有一个牌号，特点是板材硬度均匀，表面光洁度好，适于对磁性要求不高的电磁器件，可适应连续冲床生产。

武钢：WDT?28圆钢。目前生产两种以上牌号的原料纯铁，可生产棒材。

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？