

## 纯铁锻圆、各种纯铁钢材 dt4

产品名称	纯铁锻圆、各种纯铁钢材 dt4
公司名称	山西广翔源贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:dt4 密度:7.85 (g/cm <sup>3</sup> ) 工作温度:1000 ( )
公司地址	太原市迎泽区劲松路21号4-2-7
联系电话	13834681629

## 产品详情

材料牌号	dt4	密度	7.85 (g/cm <sup>3</sup> )
工作温度	1000 ( )		

### 电磁纯铁的主要特征

(1) 电磁性好。矫顽力 (hc) 低，导磁率 ( $\mu$ ) 高，饱和磁感 (bs) 高，磁性稳定又无磁时效。(2) 钢质纯净度高。电磁纯铁系列钢质均为镇静钢，又采用了精练，所以内部组织致密，均匀，优良，气体含量少，成品含磁量 0.004%，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。冷加工，如车、墩、冲、弯、拉.....等 都无问题。热加工，如再锻、再轧过程中，红脆敏感性小，不少牌号无红脆区，可保证在圈套的温度范围内进行加工。(4) 表面质量好。具有良好的焊接和电镀性能。

电工纯铁 (电磁纯铁) 的牌号为 dt3、dt4、dt4a、dt4e、dt4c，产品性能以 dt4c 牌号的为最好，规格种类主要有，冷拉直条 ( 6.5 - 18mm)、冷拉光元 ( 20 - 35 mm)、圆钢 ( 20 - 350 mm)、冷轧薄板及卷料 ( 0.5 - 5.0mm)、中厚板材 ( 6.0 - 180mm) 及各类机加工件。此类纯铁适用于充磁机、仪器仪表、开关、电磁锁、马达、电磁离合器等电子行业。

订货说明：1.正确选择牌号。电磁纯铁按照磁性水平的高低，分为高级 (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  $850^{\circ}\text{C}$ ——3小时简化工艺进行，当碳含量  $>0.007\%$  时，须按国标规定要求的工艺进行。