

# 纯铁锻材圆棒100mm-150mm

产品名称	纯铁锻材圆棒100mm-150mm
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:DT4E 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	DT4E	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。

用途主要用于电器、电讯、仪表和国防尖端工业制做电磁元件，电磁铁芯等。典型用途及示例如表：典型用途示例在电器，电讯工作制作各种类型继电器的电芯，衔铁轭铁自动电话用继电器，铁路信号继电器，通讯和自控设施上用的多种用途继电器（温度继电器，脉冲继电器，时间继电器，特种继电器），各种电气控制设备用的继电器。电磁铁的铁芯材料高能加速器的弯转和聚集磁铁，电声器，电磁阀，磁选设备的电磁铁芯等。食品仪表导磁元件分析食品上的高分辨磁铁极头，地质仪器中的电磁分选仪和检波器，电子显微镜的聚集磁铁和扫描电镜的电扇电磁透镜，飞机自控元件，充磁机的极头等。直流电机的铁芯和壳体航空直流马达等。汽车拖拉机和车床的电器或磁件汽车调节器，闪光器，启动器，喇叭，车床电磁吸盘，导磁铁，导磁板等。磁屏蔽器材种类磁屏蔽罩或屏蔽盒，要求高屏蔽设备的屏蔽材料。

我司提供的电工纯铁（电磁纯铁）牌号为dt3、dt4、dt4a、dt4e、dt4c，矫顽力低，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。