

众磊批发 纯铁板 纯铁 纯铁dt4c 工业纯铁

产品名称	众磊批发 纯铁板 纯铁 纯铁dt4c 工业纯铁
公司名称	东莞市长安众磊金属材料行
价格	面议
规格参数	品名:电磁纯铁 牌号:dt4c 产地:宝钢
公司地址	广东 东莞市 长安镇
联系电话	86-076989776332 13669820807

产品详情

电工纯铁又叫工业纯铁.它是一种含铁量在99.5%以上的优质钢.是一种低碳低硫低磷铁.

需要区分的概念是：

一，纯铁：即含铁量接近100%的钢，一种很软很软的金属。

二，生铁：含碳量是3.5%—5.5%。

三，工业纯铁：化学成分主要是铁，含量在99.50% - 99.90%，铁中含碳量在0.4%以下。

四，钢：所有铁和铁合金的通称，正常的含碳量均较大。按含碳量分，可分高碳钢、中碳钢、低碳钢

由上可以看出，纯铁、生铁和钢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。

用途

工业纯铁主要用于电磁继电器,铁芯用纯铁,软磁纯铁,磁粉离合器用纯铁,电子锁用纯铁,汽车活塞用纯铁,磁屏蔽用纯铁带,航空仪器仪表,军工纯铁,镀锌锅用纯铁中厚板,电子元器件用纯铁薄板,电磁阀,磁选机用纯铁,无发纹纯铁,电子管用纯铁,易车削纯铁。

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。

性能

一般工业纯铁质地特别软，韧性特别大，电磁性能很好。

工业纯铁熔点比铁高，在潮湿的空气中比铁难生锈，在冷的浓硫酸中可以钝化。

- 1) 电磁性能好。矫顽力 (hc) 低，导磁率 μ 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，成品含碳量 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、热加工性能好。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，可保证在较大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。

- 5) 尺寸精度高。可提供超精度冷轧板，如板厚 105mm，厚度公差可保证 0.03mm；板厚>1.5mm，厚度公差可保证 $\pm 0.05\text{mm}$ 。

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

东莞众磊模具钢材公司是专业销售国内外各种优质模具钢材、模具配件、五金模具钢材的配送企业，特约经销瑞典一胜百、日本日立、德国撒斯特、奥国百禄、美国芬可乐、法国奥伯杜瓦、五金冲压模具钢、高速工具钢、粉末高速钢、压铸模具钢、不锈钢、美铝铝合金等模具钢材和相关配件，公司拥有完善先进的炼、铸、锻、精加工、理化检测工艺体系，并通过了iso9001：2000国际质量管理体系、中国船级社等认证，可为客户提供全方位、多元化的高品质服务。

公司拥有大型的锯床、大型铣床、磨床、加工中心、大型精板加工部、热处理部等设备，作为优质模具钢销售的市场倡导者，深知模具材料的质量及稳定性对模具制造的重要性，通过其严格的进货标准及先进的品质监测机制，如超声波探伤、拉力测试、硬度测试等等，使客户放心使用。公司秉承“用一流的品质和服务打造品牌”的宗旨，遵循“以改善客户所得到的价值为核心，以研发品质卓越、性能优异的产品为使命”的经营理念，长期致力于为广大模具厂商提供性价比最佳的模具钢材，协助各模具制造厂商提高企业竞争力，共唱双赢，齐创辉煌，是模具厂商最佳的合作伙伴。以诚信赢得客户，以质量开拓市场，相信每一次合作都会让我们走得更近！

本产品的品名是电磁纯铁，牌号是dt4c，产地是宝钢，铁含量是99.8（%），杂质含量是0.04（%），重量是标准（kg/块）