

现货供应DT8A电工纯铁棒 纯铁板

产品名称	现货供应DT8A电工纯铁棒 纯铁板
公司名称	东莞市腾伟金属材料有限公司
价格	11.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头莞长路
联系电话	0769-85346885 13538362620

产品详情

东莞市腾伟金属材料的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。

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,易车削电工纯铁。

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

体制品，继电器，传感器，汽车制动器，纺机，电表电磁阀等等产品。

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。

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。

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。

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。

表面质量好。具有良好的焊接和电镀性能。

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 ± 0.05 mm.

公司服务宗旨：严格按照客户指定要求，以适材适用为基本原则，让客户买的满意，用的放心。

本公司成立于2013年，拥有各式锯床、大型铣床、大型磨床等，具有强大的加工能力，并为客户提供真空热处理服务，同时兼备物配送服务。公司宗旨：诚信双赢，以广大用户满意为目标，“质量是立身之根本！服务是发展之保证！”。以“低廉的价格！优良的品质！完善的服务！”

公司经营理念：品质一流，规格齐全，价格合理、交货及时

公司服务宗旨：严格按照客户指定要求，以适材适用为基本原则，让客户买的满意，用的放心。

欢迎新老客户咨询选购！