

# 低价供应电磁阀芯用电磁纯铁元棒DT4A车削纯铁

产品名称	低价供应电磁阀芯用电磁纯铁元棒DT4A车削纯铁
公司名称	东莞市长安合圣模具钢材经营部
价格	10.11/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:DT4A
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边工业区
联系电话	0769-89774157 15118382215

## 产品详情

### 低价供应电磁阀芯用电磁纯铁元棒DT4A车削纯铁

纯铁是含碳量小于0.02%的[铁合金](#)

，又称熟铁（含碳量在0.02 - 1.7%称为钢，含碳量在1.7 - 4.3%则称生铁）。熟铁由铁矿石用碳直接还原，或由生铁经过熔化并将杂质氧化而得到的产物；前者冶炼温度较低，采用比较早，后者温度虽然较高，但生铁去碳后由于熔点增高而变稠；两者都不易使渣和铁完全分离，所以熟铁中常含有少量的渣，在加工后显示纤维组织。熟铁较软，具有较好的抗腐蚀性，韧性和延展性较高，硬度和强度较低。纯铁是很软的金属，有银白色金属光泽，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、可制刀枪、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。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。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。 分类：根据用途分为：电磁纯铁、原料纯铁、无发纹纯铁、高真空空气密性纯铁等；

根据生产方式分为：电解铁、工业纯铁及熟铁 牌号：电磁纯铁：DT4 (A、E、C)

无发纹纯铁：DT8(A、E、C)——普级、高级、特级、超级 高真空空气密性纯铁：DT9

原料纯铁：YT0、YT01 牌号说明

：电磁纯铁类依据磁性能级别划分为普级、高级、特级、超级——例如DT4、DT4A、DT4E、DT4C

分别为普级、高级、特级、超级 国内主要生产商及所产规格：太钢：220\*1000上\*1550上 mm板坯， 6.5

~20mm盘圆， 60~130\*3000~6000mm圆钢，6~120\*1000上\*2000上mm热轧中厚板，0.5~2.5\*900~1200\*

Cmm冷轧卷板，1.5~6.0\*1000上\*1300上mm冷轧薄板；宝钢：DT4E薄板、卷料 执行标准：

太钢：GB/T6983-2008、Q/TB 3044-2007 宝钢：Q/BQB482-2009 产品性能： 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

磁感应强度B,T

B200	B300	B500	B1000	B2500	B5000	B10000
1.2	1.3	1.4	1.5	1.62	1.71	1.8

注：B200、B300、B500.....B10000分别表示磁场强度为200A/m、300A/m、500A/m.....10000A/m时的磁感应强度。 原料纯铁成分单位： 不大于%

牌号	C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr	Cu
YT01	0.003	0.03	0.06	0.010	0.006	0.03	0.03	0.03	0.03
YT0	0.005	0.05	0.16	0.012	0.009	0.06	0.03	0.03	0.03

YT3	0.040	0.20	0.30	0.020	0.020	0.65	0.20	0.10	0.15
-----	-------	------	------	-------	-------	------	------	------	------

根据需方要求并经供需双方协商，可增加对原料纯铁中氧、氮、铅、铋、锡、砷、锌等元素的检验项目，并规定其含量范围及检验方法。根据需方要求并经供需双方协议，可供不同于成分表规定元素含量的产品。用途：电磁纯铁：电磁类产品（电磁离合器、电磁继电器、电磁制动器、电磁阀、磁力锁、电磁锁、电磁开关、高压开关、）、仪器仪表、机床电器、热镀锌锅、磁选机、除铁器等原料纯铁：钕铁硼磁性材料、钕镍钴、低碳不锈钢、精密铸造、高温合金、非晶纳米晶、铁基合金、超硬材料、金刚石粉末、磁钢等

以上价格规格信息仅供参考，请以最新报价为准

我公司材料之多不能一一列出，如有任何疑问可随时咨询

电话:0769-89774157,QQ:2547407927

联系人：陈琳 15118382215

贸易通：唐振开