低价供应DT4E电工纯铁元棒 DT4E纯铁扁钢

产品名称	低价供应DT4E电工纯铁元棒 DT4E纯铁扁钢
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:DT4E
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DT4E电工纯铁元棒 DT4E纯铁扁钢

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。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，φ6.5
~20mm盘圆，φ60~130*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、锑、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