

DT4C电磁纯铁板进口DT4C电磁纯铁卷 宝钢DT4C电磁纯铁圆棒

产品名称	DT4C电磁纯铁板进口DT4C电磁纯铁卷 宝钢DT4C电磁纯铁圆棒
公司名称	东莞市长安唐氏模具钢材经营部
价格	面议
规格参数	品名:电磁纯铁 牌号:DT4C 产地:进口
公司地址	中国 广东 东莞市 广东东莞市长安镇沙头管理区
联系电话	86-076988037993 15916790462

产品详情

纯铁是很软的金属，有银白色金属光泽，既不能制刀枪，也不能铸铁锅、犁锄。但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。

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

武钢：wdt 28圆钢

其他：现在很多小钢厂也生产纯铁材料，不过成分纯净度和质量稳定性均很差

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 b100001.2
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	tiyt01	0.003
	0.03	0.06	0.010	0.006	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02yt0	
	0.005	0.05	0.16	0.012	0.009	0.06	0.03	0.03	0.03		
	0.02yt3	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

本产品的品名是电磁纯铁，牌号是DT4C，产地是进口，铁含量 是标准（%），杂质含量是0.001（%），重量是68（kg/块）