

纯铁管用于飞机零部件通讯器材

产品名称	纯铁管用于飞机零部件通讯器材
公司名称	山东恩睿钢管有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:鑫润德 规格:50-160 产地:聊城
公司地址	山东省聊城市东昌府区广平乡大曲村6号
联系电话	18954464111 18954464111

产品详情

DT8无发纹纯铁

牌号：DT8

特征：1.钢质内部纯净度高、低倍组织致密，均匀、优良、夹杂物很低、气体含量很少、保证塔形试样合格。

2.电磁性能优良、稳定、均匀又无磁时效。

3.热加工性能好、无红脆区、可保证各种热加工用途使用。

用途：主要用于电子管纯铁零件材料，纯铁材料真空性能好，组织致密，并具有一定磁性，如做磁控管中的纯铁材料。

DT9高真空气密性纯铁

牌号：DT9

特征：1.钢的组织特别致密、均匀、优良、无低倍缺陷、无发纹、夹杂物很低、气体含量少很。

2.DT9制成的元件在高真空 $P=10^{-8}$ 托条件下不放气、不漏气。

3.电磁性能优良、稳定、均匀又无磁时效。

4.热加工性能好、无红脆区、可保证各种热加工条件下使用。

用途：主要用于高真空超高频管中密封导磁材料，如铯束管磁极靴。

纯铁管

【用途及工艺】

电工纯铁管广泛用于制造电器、通讯器材、仪表、电磁元件、零件及飞机、宇航飞行器电机壳体等,是国防工业部门的主要软磁材料。它要求低的矫顽力和高导磁率及磁感应值。因此,对化学成份的控制和金属纯度的要求都比较严格。·工业纯铁的代号“DT”,如DT3、DT4A EC、DT8等。分为普级、(A)、特级(E)、超级(C)四种。经信利泰轧管机轧制成规格为直径2mm至1000mm的纯铁管,纯铁管适用于充磁机、仪器仪表、开关、电磁锁、马达、电磁离合器、屏蔽、铁路信号继电器等电子行业。

磁性退火工艺：须按国标（GB）规定要求的工艺进行。

纯铁是很软的金属，含杂质较少，有银白色金属光泽。产品有高纯铁粉，可用于水处理、化学分析标样、火焰切割钢材的助熔剂，以及粉冶金用途；根据杂质含量及用途，包括原料纯铁和电磁纯铁（又称之为工业纯铁或电工纯铁）。

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qiang、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