

# YT3纯铁牌号

产品名称	YT3纯铁牌号
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	纯铁:YT3纯铁牌号
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

## 产品详情

YT3成分YT3纯铁牌号YT3材质证明

YT3工业纯铁

YT3价格、YT3材质，YT31性能，YT31特点

YT3化学成分详细介绍：

YT3化学成分纯铁是很软的金属，既不能制刀，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、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。

纯铁常见分类有电工纯铁，电磁纯铁，工业纯铁，原料纯铁，熔炼纯铁，炉料纯铁，铸造纯铁，合金纯铁，钕铁硼纯铁，铸造纯铁等。

纯铁根据其用途主要分为电工纯铁、原料纯铁及纯铁三大类