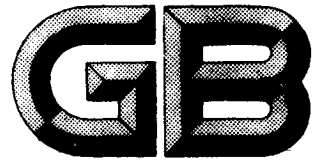


UDC 669.12
H 53



中华人民共和国国家标准

GB 9971—88

原 料 纯 铁

Pure iron for raw material

1988-10-26发布

1990-01-01实施

国家技术监督局 发布

原料纯铁

Pure iron for raw material

1 主题内容与适用范围

本标准规定了原料纯铁的产品分类、尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装标志和质量证明书。

本标准适用于精密合金、电工合金及粉末冶金等用途的原料纯铁。

2 引用标准

GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差

GB 223 钢铁及合金化学分析方法

GB 699 优质碳素结构钢钢号和一般技术条件

GB 702 热轧圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 704 热轧扁钢尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定

3 产品分类

牌号及其用途:

纯铁的牌号及其主要用途如表 1 规定。牌号由需方选定, 在合同中注明。

表 1

牌 号	主 要 用 途
YT1F	一般重熔合金用沸腾纯铁
YT2F	高纯度沸腾纯铁、粉末冶金用原料
YT3	一般重熔合金用镇静纯铁
YT4	高纯度镇静纯铁、真空感应炉及超低碳不锈钢等用原料

4 尺寸、外形及重量

4.1 尺寸

纯铁材分为圆、方和扁断面。公称尺寸应符合相应标准的规定, 并在订货合同中注明。

4.2 尺寸及外形

纯铁材的圆、方和扁断面尺寸及尺寸允许偏差, 应分别符合 GB 702 III 组和 GB 704 普通级的规定。如需方提出特殊要求, 应在合同中注明。