

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4097—1996

火炮用结构钢圆管坯规范

1996-05-17 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

火炮用结构钢圆管坯规范

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了火炮用结构钢圆管坯的分类、技术要求、质量保证规定、交货准备等内容。

1.2 适用范围

本标准适用于制造薄壁火炮和四零火箭筒无缝钢管用、直径 90~160mm 轧制和锻制的结构钢圆管坯。

1.3 分类及代号

1.3.1 管坯按交货状态分为：

- a. 锻制、轧制；
- b. 锻制、轧制后热处理(退火或高温回火)。

管坯的交货状态应在合同中注明。

1.3.2 代号

35CrNi1MoA	代号	PCrNi1Mo
35CrNi2MoA	代号	PCrNi2Mo
32CrNi2MoVA	代号	717
30CrMnSiA		

2 引用文件

下列文件,在本标准所规定的范围内,构成本标准的一部分,应采用最新版本。

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 226	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
GB 228	金属拉伸试验方法
GB 231	金属布氏硬度试验方法
GB 1814	钢材断口检验法
GB 1979	结构钢低倍组织缺陷评级图
GB 2101	型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
GB 2975	钢材力学及工艺性能试验取样规定
GB 6397	金属拉伸试验试样
GB 10561	钢中非金属夹杂物显微评定方法
GB/T 229	金属夏比缺口冲击试验方法
GB/T 4162	锻轧钢棒超声波检验方法
GB/T 15711	钢材塔形发纹酸浸检验法
YB/T 5148	金属平均晶粒度测定方法