



中华人民共和国国家标准

GB 9948—88

石油裂化用无缝钢管

Seamless steel tubes for petroleum cracking

1988-09-20发布

1990-01-01实施

国家技术监督局发布

石油裂化用无缝钢管

Seamless steel tubes for petroleum cracking

1 主题内容与适用范围

本标准规定了石油裂化用无缝钢管尺寸外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装标志和质量证明书。

本标准适用于石油精炼厂的炉管、热交换器管和管道用无缝钢管。

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 228 金属拉伸试验方法

GB 229 金属夏比(U型缺口)冲击试验方法

GB 231 金属布氏硬度试验方法

GB 241 金属管液压试验方法

GB 242 金属管扩口试验方法

GB 246 金属管压扁试验方法

GB 2102 钢管验收、包装、标志及质量证明书的一般规定

GB 2106 金属夏比(V型缺口)冲击试验方法

GB 5311 高压锅炉用无缝钢管管坯

GB 5777 无缝钢管超声波探伤方法

GB 6397 金属拉伸试验试样

GB 7735 钢管涡流探伤方法

GB 8163 输送流体用无缝钢管

3 尺寸、外形

3.1 外径和壁厚

3.1.1 炉管和热交换器管的外径和壁厚应符合表1的规定。管道管的外径和壁厚应符合 GB 8163中外径和壁厚的规定。

根据需方要求,经供需双方协商,可供应其他外径和壁厚的钢管。