

中华人民共和国国家标准

GB 12771-1991

# 流体输送用不锈钢焊接钢管

1991—02—22 批准

1991—12—01 实施

国家质量技术监督局

发布

## 项 次

项 次.....	2
1 主题内容及适用范围 .....	3
2 引用标准 .....	3
3 分类及代号 .....	3
4 尺寸、外形及重量 .....	4

## 1 主题内容及适用范围

本标准规定了输送流体用不锈钢焊接钢管的分类、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志及质量证明书

本标准适用于输送中低压流体用的耐蚀不锈钢焊接钢管（以下简称钢管）

## 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 241 金属管液压试验方法

GB 246 金属管压扁试验方法

GB 2102 钢管的验收、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 4163 不锈钢管超声波探伤方法

GB 4334 不锈钢腐蚀试验方法

GB 6397 金属拉伸试验试样

GB 7735 钢管涡流探伤方法

## 3 分类及代号

钢管按供货状态分为四类：

焊接态 H

热处理态 R

冷拔（轧）态 L

磨（抛）光态 M

#### 4 尺寸、外形及重量

## 4.1 外么和壁

钢管的外径和壁厚应符合表 1 的规定。

经供需双方协议可供表 1 以外尺寸的钢管。

表 1

[illegible]

[illegible]