



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14382—2008  
代替 GB/T 14382—1993

---

## 管道用三通过滤器

Tee strainers for fluids for pipes

2008-08-25 发布

2009-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准是 GB/T 14382—1993《管道用三通过滤器》的修订版。

本标准与 GB/T 14382—1993 相比主要变化如下：

- 增加了术语；
- 在直流式 T 型过滤器中，增加了加长型；
- 对承插孔径尺寸进行了修改；
- 在直流式 T 型过滤器中，增加了 PN16、PN25 和 PN40 三个压力级；
- 增加了过滤器的主要尺寸公差及形状公差；
- 增加了对接焊缝的无损检测要求；
- 增加了在明确设计温度与设计压力条件下的水压强度试验压力值；
- 取消了水压密封试验。

本标准自实施之日起代替 GB/T 14382—1993。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国管路附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中机生产力促进中心、启东混合器厂有限公司、无锡华尔泰机械制造有限公司、河南省高山阀门有限公司。

本标准主要起草人：黄维贤、李俊英、冯峰、李忠云、杨全庆。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14382—1993。

## 管道用三通过滤器

### 1 范围

本标准规定了管道用三通过滤器(以下简称过滤器)的分类、要求、试验方法及检验规则等。

本标准适用于公称尺寸 DN400 及其以下,公称压力 PN16~PN40 和 Class150~Class300,工作温度范围为-196℃~540℃的管道过滤器。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢(GB/T 700—2006,ISO 630:1995,NEQ)
- GB 713 锅炉和压力容器用钢板(GB 713—2008,ISO 9328-2:2004,NEQ)
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1221 耐热钢棒
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢(GB/T 1591—1994,neq ISO 4950:1981)
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 4238 耐热钢钢板和钢带
- GB/T 4879 防锈包装
- GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列(GB/T 4892—2008,ISO 3394:1984,NEQ)
- GB/T 5330 工业用金属丝编织方孔筛网
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹(GB/T 7306.2—2000,eqv ISO 7-1:1994)
- GB/T 9115(所有部分) 对焊钢制管法兰
- GB/T 9116(所有部分) 带颈平焊钢制管法兰
- GB/T 9119 平面、突面板式平焊钢制管法兰
- GB/T 9124 钢制管法兰 技术条件
- GB/T 10612 工业用筛板 板厚<3 mm 的圆孔和方孔筛板(GB/T 10612—2003,ISO 7805-2:1987,MOD)
- GB/T 12459 钢制对焊无缝管件
- GB/T 12716 60°密封管螺纹
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14383 锻制承插焊和螺纹管件
- JB/T 4730.2 承压设备无损检测 第2部分:射线检测