

UDC 666.961-462  
Q 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3039—94

---

## 石棉水泥输水管及其接头

Asbestos-cement pressure pipes and joints for water

1994-12-22 发布

1995-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3039—94

## 石棉水泥输水管及其接头

代替 GB 3039—82

Asbestos-cement pressure pipes and joints for water

本标准非等效采用国际标准化组织 ISO 160—80《石棉水泥压力管与接头》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了石棉水泥输水管及其接头的产品分类与规格、技术要求、试验方法和检验规则、标志、包装和运输等。

本标准适用于铺设工、农业与城镇供水用的石棉水泥压力管及其接头。

### 2 引用标准

GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

GB 748 抗硫酸盐硅酸盐水泥

GB 7019 石棉水泥制品吸水率、容重及孔隙率测定方法

GB 8071 温石棉

### 3 产品分类

3.1 根据管道工作压力,石棉水泥输水管及其接头分成表 1 中所列的七种级别。

表 1 管子级别

MPa

级别	I	II	III	IV	V	VI	VII
工作压力	0.3	0.5	0.75	0.9	1.2	1.5	1.8

3.2 质量等级:根据管子的外观质量、尺寸允许偏差及试验水压与管壁吸水率等分为优等品(A)、一等品(B)、合格品(C)。

3.3 代号、标记:以产品名称(SNG)、管子级别(罗马数字)、质量级别(英文字母)、公称直径(mm)、标准编号表示,汉语拼音字头组合“SNG”表示石棉水泥输水管。

示例:石棉水泥输水管,公称直径 300 mm,管子级别为 V 级,优等品。

SNG V A 300 GB 3039

### 4 规格尺寸

4.1 管子规格:基本尺寸应符合图 1 和表 2 的规定。

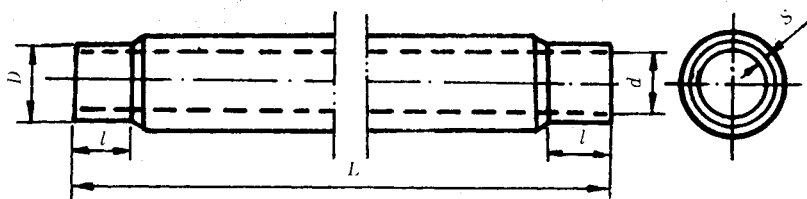


图 1

$d$ —内径; $D$ —车削端外径; $s$ —车削端壁厚; $l$ —车削长度; $L$ —管子标准长度