

# SL

## 中华人民共和国水利水电行业标准

SL 11—90

---

### 喷灌用自应力钢丝网水泥管

1990-02-10发布

1990-07-01实施

---

中华人民共和国水利部 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围	( 1 )
2	引用标准	( 1 )
3	分类与规格	( 1 )
4	技术要求	( 3 )
5	检验方法	( 5 )
6	验收规则	( 5 )
7	标志	( 5 )
8	保管、出厂和运输	( 5 )
9	其他	( 6 )
附录A	橡胶圈质量要求(补充件)	( 7 )

# 喷灌用自应力钢丝网水泥管

## 1 主题内容与适用范围

### 1.1 主题内容

本标准规定了喷灌用自应力钢丝网水泥管（以下简称“网管”）的分类、技术要求、检验方法、验收规则、标志，以及保管、出厂、运输的要求。

### 1.2 适用范围

1.2.1 本标准适用于以自应力水泥的膨胀力张拉钢丝网和钢筋而建立预应力的，公称内径100~800mm，工作压力0.4~1.4MPa，采用承插式连接并用圆形截面橡胶圈密封的网管。

1.2.2 本产品用于输送不含严重腐蚀性物质的常温水。适用于喷灌以及城乡给、排水、小水电等工程。

1.2.3 网管承、插口连接时允许的转角：内径100~350mm的管子为2°；内径400~800mm的管子为1.5°。承、插口连接的轴向误差为±5mm。

## 2 引用标准

GB4084-83 承插式自应力钢筋混凝土输水管

浙B/JC50-87 承插式自应力钢丝网水泥输水管

ZBQ43001 预应力与自应力钢筋混凝土管用橡胶密封圈

## 3 分类与规格

3.1 网管按成型工艺分为整体模成型管和两半模成型管两类，分别称Ⅰ型管和Ⅱ型管；二者承、插口尺寸不同，不可互换。网管外形及各部尺寸分别见图1、图2、表1和图3、图4、表2。

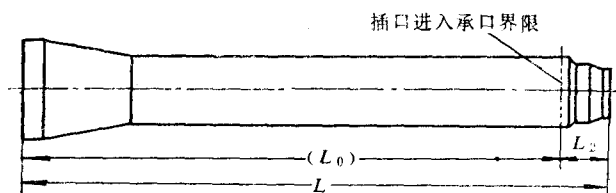


图1 Ⅰ型管外形图

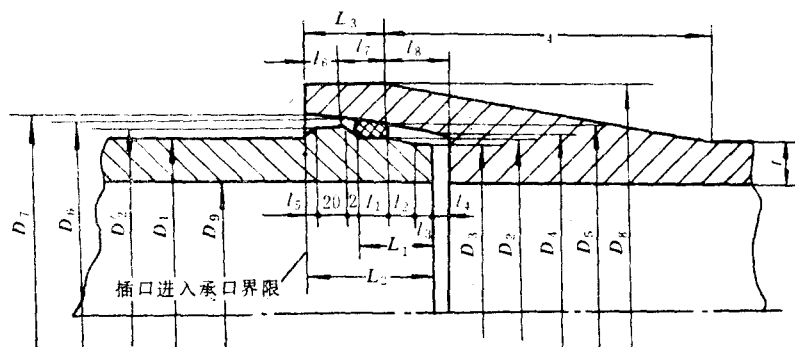


图4 Ⅱ型管承口、插口图