

UDC 678.743-462.3
G 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 13527.1—92

软聚氯乙烯管（流体输送用）

Plasticized polyvinyl chloride tubing for transport of fluids

1992-06-12 发布

1993-03-01 实施

国家技术监督局 发布

软聚氯乙烯管(流体输送用)

Plasticized polyvinyl chloride tubing for transport of fluids

1 主题内容与适用范围

本标准规定了流体输送用软聚氯乙烯管(以下简称软管)的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料,经挤出成型的流体输送用塑料软管。该软管在常温下可用于输送某些适宜的流体。

内径 3~10 mm,其使用压力为 0.25 MPa;内径 12~50 mm,其使用压力为 0.2 MPa。

2 引用标准

- GB 1.3 标准化工作导则 产品标准编写规定
- GB 1040 塑料拉伸试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 7141 塑料热空气老化试验方法(热老化箱法)通则规定

3 产品型号

流体输送用软管名称用 LS 表示,规格用 $d \times \delta$ 表示。

如内径(d)为 5.0 mm,壁厚(δ)为 1.0 mm 的 LS 管其型号即为 LS-5.0×1.0。

4 技术要求

4.1 内径、壁厚及极限偏差应符合表 1 的规定。