

UDC 678.  
G 33



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13664—92

---

## 低压输水灌溉用薄壁 硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

Thin wall unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U)  
pipes for low-pressure conveyance in irrigation

1992-09-03 发布

1993-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 低压输水灌溉用薄壁 硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

GB/T 13664—92

Thin wall unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U)  
pipes for low-pressure conveyance in irrigation

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了以聚氯乙烯树脂为主要原料,经挤出成型的低压输水灌溉用硬聚氯乙烯管材(以下简称管材)的产品分类、技术要求、试验方法及检验规则、标志、包装、运输、储存。

本标准适用于公称压力 0.32 MPa 以下的低压输水灌溉用管材。

### 2 引用标准

- GB 1033 塑料密度和相对密度试验方法
- 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 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 6111 长期恒定内压下热塑性塑料管材耐破坏时间的测定方法
- GB 6112 热塑性塑料管材和管件耐冲击性能的试验方法(落锤法)
- GB 6671.1 硬聚氯乙烯(PVC)管材纵向回缩率的测定
- GB 8804.1 热塑性塑料管材拉伸性能试验方法 聚氯乙烯管材
- GB 8805 硬质塑料管材弯曲度测量方法
- GB 8806 塑料管材尺寸测量方法
- GB 9674 塑料管材耐外负荷试验方法

### 3 产品分类

- 3.1 管材规格用  $d_e$ (公称外径)× $e$ (公称壁厚)表示。管材的公称外径、公称壁厚、公称压力见表 1。
- 3.2 管材长度  $L$  为 4m、5m、6m。也可由供需双方协商确定。长度极限偏差为  $L_0^{0.03}$ 。