



中华人民共和国国家标准

GB/T 41422—2022

压力输水用取向硬聚氯乙烯(PVC-O) 管材和连接件

**Oriented unplasticized poly(vinyl chloride)(PVC-O) pipes and joints for
the conveyance of water under pressure**

**[ISO 16422:2014, Pipes and joints made of oriented unplasticized poly
(vinyl chloride)(PVC-O) for the conveyance of water under pressure—
Specifications, NEQ]**

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、符号和缩略语	2
4 材料	4
5 产品分类	5
6 要求	5
7 试验方法	11
8 检验规则	13
9 标志、运输、贮存	14
附录 A (资料性) 轴向和环向取向因子的确定	15
附录 B (资料性) 温度对压力的折减系数	17
附录 C (规范性) 管材长期静液压强度预测	18
附录 D (资料性) 承口最小配合深度	19
附录 E (规范性) 环刚度	21
附录 F (规范性) 系统静液压试验	22
附录 G (规范性) 弯曲条件下的内压试验	25
参考文献	28