

混凝土输水管产品质量监督抽查实施细则  
( 2024 年版 )

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品 20 根，其中 10 根作为检验样品，10 根作为备用样品。

2 检验依据

表 1 预应力混凝土管

序号	检验项目	检验方法
1	抗渗性	GB/T 15345—2017
2	抗裂内压	
3	裂缝	
4	保护层厚度	

表 2 预应力钢筒混凝土管

序号	检验项目	检验方法
1	内压抗裂性能或外压抗裂性能	GB/T 15345—2017
2	管体裂缝	
3	保护层厚度	

表 3 钢筋混凝土排水管

序号	检验项目	检验方法
1	外压荷载	GB/T 16752—2017
2	外表面裂缝	
3	露筋	
4	保护层厚度	

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

GB/T 5696—2006 预应力混凝土管

GB/T 11836—2023 混凝土和钢筋混凝土排水管

GB/T 19685—2017 预应力钢筒混凝土管

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

### 4 附则

本细则代替《市场监管总局关于 131 种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2020 年第 36 号）中的《混凝土输水管产品质量国家监督抽查实施细则》。