



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41289—2022

---

## 无损检测仪器 鉴定程序

Non-destructive testing instruments—Evaluation procedures

2022-03-09 发布

2022-10-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 鉴定程序 .....	1
附录 A (资料性) 鉴定报告格式 .....	5
附录 B (资料性) 鉴定文件的编写 .....	6

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国试验机标准化技术委员会(SAC/TC 122)归口。

本文件起草单位：济宁鲁科检测器材有限公司、厦门市华测检测技术有限公司、深圳国技仪器有限公司、辽宁仪表研究所有限责任公司、丹东奥龙射线仪器集团有限公司。

本文件主要起草人：马军、杨洋、郭冰、王琳、姜盛杰。

# 无损检测仪器 鉴定程序

## 1 范围

本文件规定了无损检测仪器新产品的鉴定程序。

本文件适用于需要鉴定的无损检测仪器。

注：无损检测仪器新产品包括从未研制、生产过的产品，或其主要性能、结构、技术特征、价值系数均比已有的产品有明显区别和提高了的无损检测仪器产品。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 鉴定程序

### 4.1 鉴定分类及等级

4.1.1 无损检测仪器的新产品鉴定分为：

- a) 设计定型鉴定(含技术鉴定)；
- b) 生产定型鉴定。

4.1.2 无损检测仪器新产品鉴定等级分为：

- a) 自我鉴定；
- b) 第三方鉴定。

### 4.2 主持鉴定单位

主持鉴定单位为具有鉴定资质可直接承担鉴定试验的单位，一个新产品的鉴定试验可由一个或多个试验单位完成。

### 4.3 设计定型鉴定

#### 4.3.1 设计定型鉴定程序

##### 4.3.1.1 申请

产品在鉴定前，申请鉴定单位应做好鉴定试验准备工作，准备好必要的技术文件，例如：技术任务书、设计说明书、设计图纸、必要的工艺文件、使用说明书、性能试验报告、标准化审查报告、用户意见或运行报告、鉴定试验大纲、试制总结等。

申请鉴定单位提前两个月向主持鉴定单位提出新产品鉴定申请报告，同时提交新产品鉴定所需要的全部技术文件资料。