



中华人民共和国国家标准

GB/T 28262—2012

火工品及药剂专用测试仪

Special testing equipment of explosive and medicament

2012-03-09 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部安全生产司提出。

本标准由工业和信息化部民爆器材标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国兵器工业第二一三研究所。

本标准主要起草人：郑文力、范星海、丁茂元、倪静玲、王魁全、刘天新、宋国亮、曹敏忠、郭崇星、王崇伟、王锐、梁楷文、杨远生、雷印玉、王丽萍、丁敏、张春婷。

火工品及药剂专用测试仪

1 范围

本标准规定了火工品及药剂专用测试仪的使用条件、要求,检验方法,检验规则以及标志、包装、运输和存放等内容。

本标准适用于静电感度测试仪、爆发点测试仪、机械撞击感度仪、机械冲击感度仪、摆式摩擦感度仪和气体比容测试仪的制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 213—2003 煤的发热量测定方法

GB/T 710 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带

GB/T 1298 碳素工具钢

GB/T 1299 合金工具钢

GB/T 12325 电能质量 供电电压允许偏差

GB/T 12326 电能质量 电压波动和闪变

GB/T 15945 电能质量 电力系统频率允许偏差

GJB 772A—1997 炸药试验方法

GJB 5891.24—2006 火工品药剂试验方法 第24部分:摩擦感度试验

GJB 5891.30—2006 火工品药剂试验方法 第30部分:气体比容测定 压力传感器法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气体比容 gas special volume

单位质量的物质在真空定容的氧弹内爆炸(或燃烧)所产生的气体在标准状态下的体积。

4 使用条件

4.1 机械撞击感度仪

应在温度为15℃~30℃,相对湿度为50%~70%,并具有良好通风设备的室内使用。

4.2 机械冲击感度仪

4.2.1 温度和相对湿度应符合4.1的规定。

4.2.2 使用过程中应具备以下供电条件: