



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20081.2—2006/ISO 6953-2:2000

---

## 气动减压阀和过滤减压阀 第2部分:评定商务文件中应包含的 主要特性的测试方法

**Pneumatic fluid power—Compressed air pressure regulators and filter-regulators—  
Part 2: Test methods to determine the main characteristics to  
be included in literature from suppliers**

(ISO 6953-2:2000, IDT)

2006-01-23 发布

2006-08-01 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



060904000040

## 前 言

GB/T 20081 在《气动减压阀和过滤减压阀》的总标题下,包括以下部分:

- 第 1 部分:商务文件中应包含的主要特性和产品标识要求;
- 第 2 部分:评定商务文件中应包含的主要特性的测试方法。

本部分是 GB/T 20081 的第 2 部分,是等同采用国际标准 ISO 6953-2:2000《气压传动 压缩空气调压阀和带过滤器的调压阀 第 2 部分:评定商务文件中包含的主要特性的试验方法》制定。

本部分在采用 ISO 6953-2:2000 时,做了以下少量修改:

- 编辑方面按 GB/T 1.1—2000 做适当修改;
- 在“2 规范性引用文件”中,以对应的国家标准替代国际标准;
- 依据 GB/T 1.1—2000 规定,在本部分中将 ISO 6953-2 中“参考文献”的内容纳入到“2 规范性引用文件”一章,并采用对应的国家标准。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国液压气动标准化技术委员会(SAC/TC 3)归口。

本部分起草单位:无锡气动技术研究所有限公司。

本部分主要起草人:李企芳、杨燧然。

本部分是首次发布。

## 引 言

在气动系统中,动力是通过闭合回路中压缩空气来传递和控制的。在回路中需要降低和调整压力,各种减压阀和过滤减压阀就是为了维持气压稳定而设计的元件。