



# 中华人民共和国国家标准

GB 6166—85

---

## 高效滤料性能试验方法 透过率和阻力

Methods for testing the performance of high efficiency filter media—  
Penetration and resistance

1985-06-18发布

1986-04-01实施

---

国家标准局批准

# 目 录

## 第一篇 钠焰法透过率试验

1	原理与流程	(1)
2	试验装置	(3)
3	滤料检验	(5)
4	滤料透过率计算	(6)

## 第二篇 油雾法透过率试验

5	原理	(6)
6	试验条件	(7)
7	试验装置	(7)
8	滤料检验	(10)
9	滤料透过率计算	(12)

## 第三篇 阻力试验

10	原理	(13)
11	试验条件	(13)
12	试验装置	(13)
13	阻力测定	(14)
附录A	自吸收修正系数 $\phi$ 值的测定方法	(15)
附录B	钠焰法试验装置的维护	(18)
附录C	滤料钠焰法透过率和阻力试验记录表	(19)
附录D	部件构造示意图	(20)
附录E	油雾发生器	(23)
附录F	标准油雾的发生	(28)
附录G	仪器的校对和标定	(29)
附录H	油雾法试验装置的维护	(30)
附录I	滤料阻力值的修正	(31)
附录J	滤料油雾法透过率和阻力试验记录表	(32)

中华人民共和国国家标准

高效滤料性能试验方法  
透过率和阻力

UDC 621-73  
:620.179

GB 6166-85

Methods for testing the performance of high  
efficiency filter media—  
Penetration and resistance

---

本标准适用于检验高效空气过滤器所用滤料的透过率和阻力。

本标准包括两种试验方法：钠焰法和油雾法。使用者可根据具体情况和需要选用两种或其中的一种方法。

第一篇 钠焰法透过率试验

1 原理与流程

钠焰法透过率试验的原理与流程见图1。