

中华人民共和国国家标准

GB 12208—90

城市燃气中焦油和灰尘含量 的测定方法

Determination of coal tar and dust of gas in urban area

1990-01-04发布

1990-09-01实施

国家技术监督局 发布

城市燃气中焦油和灰尘含量的测定方法

GB 12208—90

Determination of coal tar and dust of
gas in urban area

1 主题内容与适用范围

本标准规定了城市燃气中焦油和灰尘含量测定的仪器、操作步骤和计算。
本标准适用于城市燃气。

2 方法原理

一定体积的城市燃气，通过已知重量的滤膜；以滤膜的增重和取样体积，计算出焦油和灰尘的含量。

3 仪器及材料

3.1 取样器，见图1；

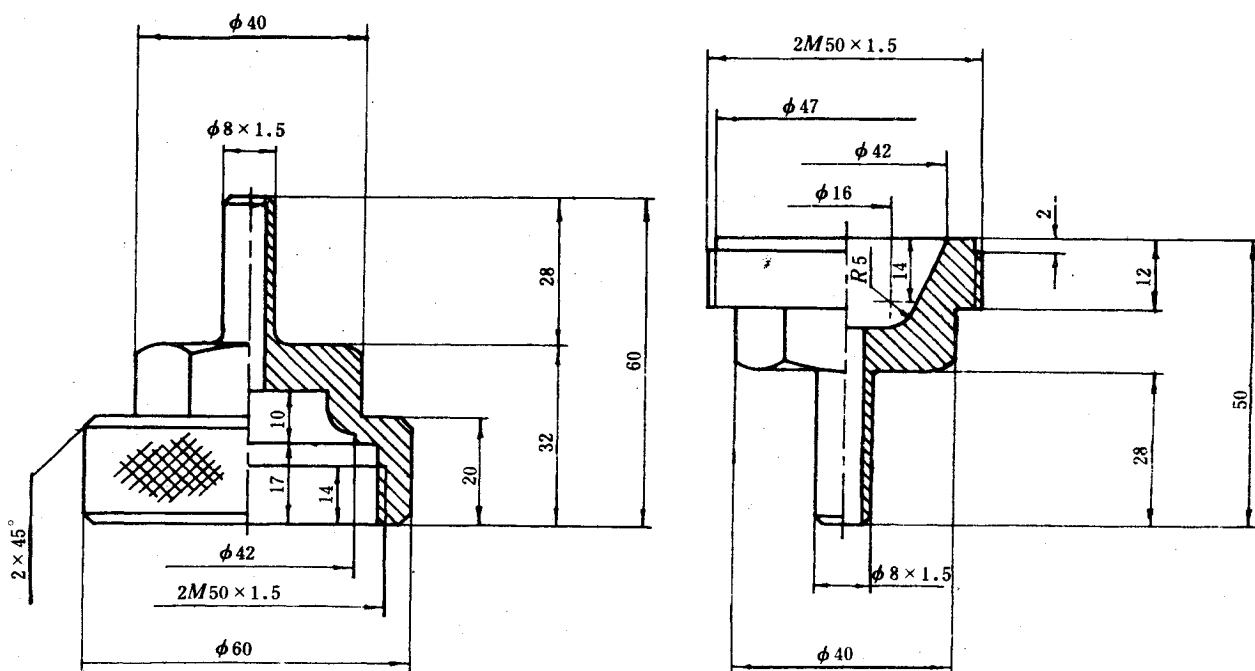


图1 取样器（尼龙）

3.2 49型或59型超精细玻璃纤维滤膜，滤膜孔径为 $0.24\mu\text{m}$ ；

3.3 分析天平，分度值 0.1mg ；

3.4 干燥器，内装变色硅胶；

3.5 5升湿式气体流量计，分度值小于 20mL 。