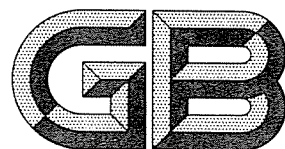


UDC 614.2.001.4
C 73

1997年8月5日



中华人民共和国国家标准

GB/T 2892—1995

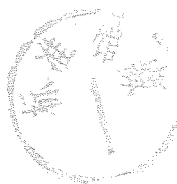
2000年8月30日

2002年...

过滤式防毒面具滤毒罐性能 试验方法

Performance test methods for canister
of filter type respirator

2004年4月8日



1995年...

2005年...

1996年...



050928073858

1995-06-28 发布

1996-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

过滤式防毒面具滤毒罐性能
试验方法

GB/T 2892—1995

代替 GB 2892.1~2892.12—82

Performance test methods for canister
of filter type respirator

1 主题内容与适用范围

本标准规定了过滤式防毒面具滤毒罐(以下简称滤毒罐)的防毒性能、物理性能等试验方法。
本标准适用于过滤式防毒面具滤毒罐性能检测及评价;其他有关产品亦可参照。

2 引用标准

- GB 2890 过滤式防毒面具通用技术条件
- GB 7702.10 煤质颗粒活性炭有效防护时间测定总方法

3 技术内容

3.1 滤毒罐防毒时间试验的总方法

3.1.1 仪器

a. DX-1型动态吸附气体分析装置见图1:

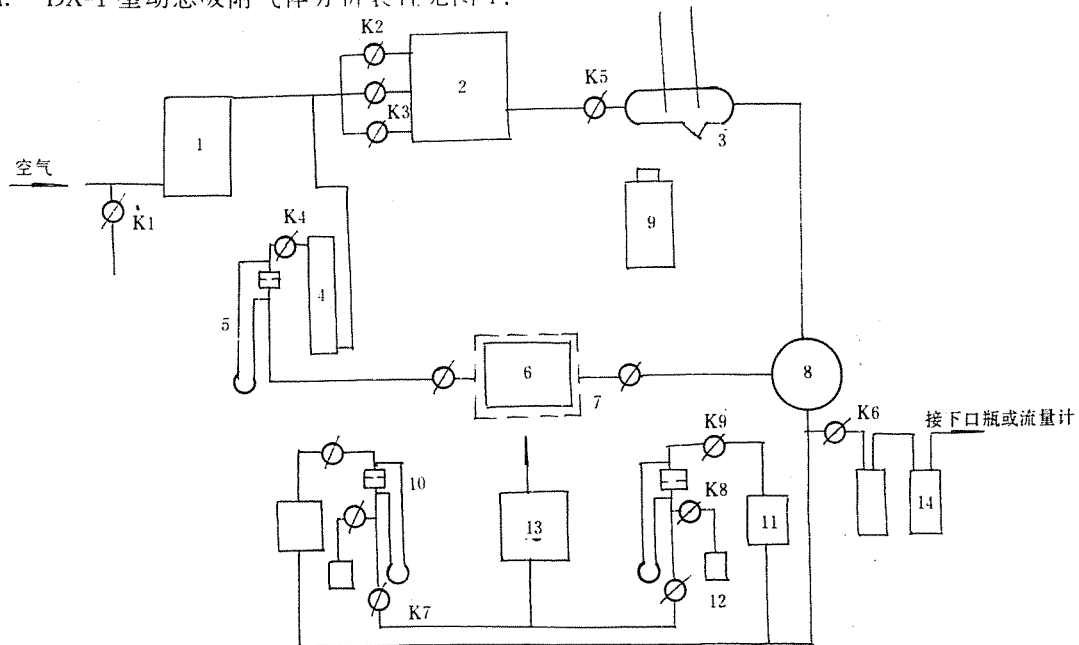


图1 DX-1型动态吸附分析装置图

- 1—空气净化器;2—调湿装置;3—湿度计;4—干燥管;5—气体流量计;6—蒸发器或舟型瓶(图2);7—水浴;8—混合器;
- 9—毒剂钢瓶;10—孔板流量计;11—滤毒罐;12—指示瓶(图3);13—废气吸收罐;14—吸收瓶(图4)

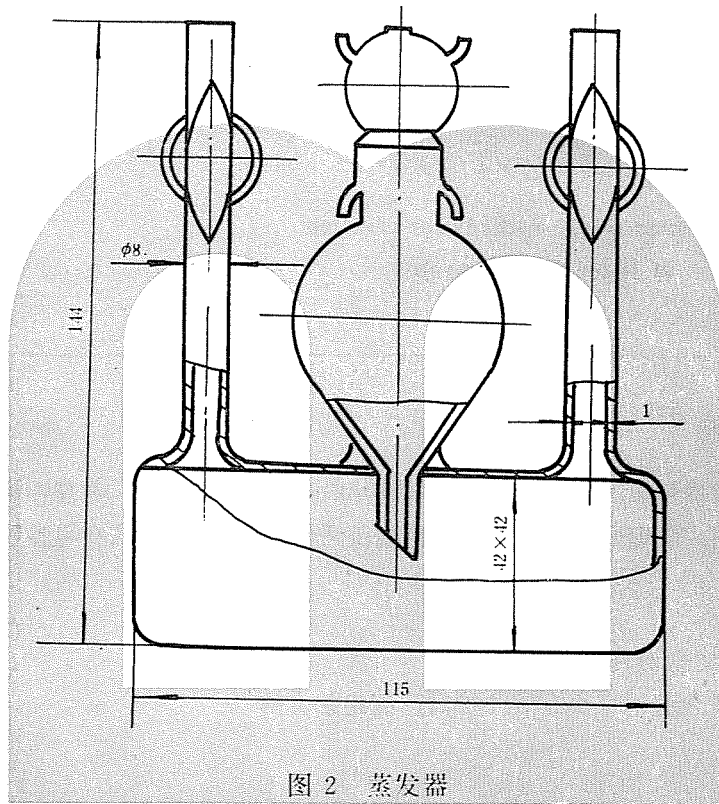


图 2 蒸发器

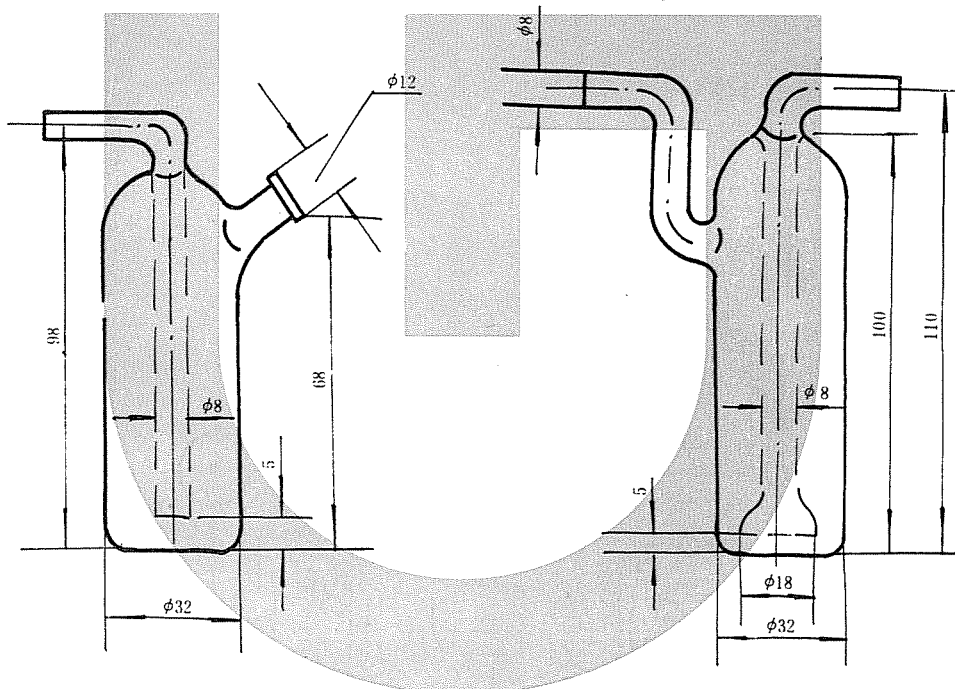


图 3 指示瓶

图 4 吸收瓶

- b. 天平:精度 0.01 g;
- c. 秒表:分度值 0.1 s。

3.1.2 试验条件

- a. 试验温度:17~30℃;
- b. 空气相对湿度:50%±3%;