

使用前请仔细阅读本使用说明书

FW—3 高负压瓦斯采取器

使 用 说 明 书

感谢您选购本产品！为了保证安全并获得最佳效能，安装、使用产品前，请仔细阅读本使用说明书并妥善保管，以备今后参考。

目录

1 概述-----	1
2 结构特征-----	1
3 技术参数-----	1
4 操作步骤-----	1
5 注意事项-----	2
6 维护与保养-----	2
7 保修承诺-----	2

FW-3 高负压瓦斯采取器

产品使用说明书

1 概述

FW-3 型高负压瓦斯采取器（以下简称采取器），适用于抽放瓦斯管路系统，采集负压状态下瓦斯气样的专用工具。

2 结构特征

本采取器由进气接头、出气接头、胶塞阀、芯阀、拉杆、活塞、气筒及密封圈等部件组成（见图1）。

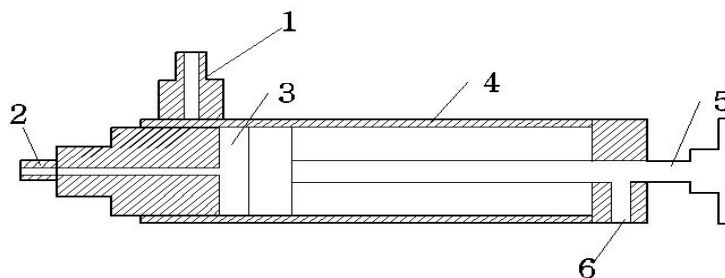


图1 高负压瓦斯采取器

1-进气接头、2-出气接头、3-活塞、4-气筒、5-拉杆、6-出气孔

3 技术参数

- a. 取气负压：0~-85Kpa；
- b. 采气容量：50mL；
- c. 规格：235×60×30mm；
- d. 材质：铝合金；
- e. 重量：约 0.4 kg。

4 操作步骤

- a. 采取气样前，应将采取器侧面进气接头与孔板流量计入口端测量嘴连接；顶端出气接头与瓦斯检定器连接；
- b. 抽气时，侧面进气接头内的胶塞阀自动打开，高负压瓦斯流入气筒内；
- c. 打气时，应快速推动活塞，促使顶端出气接头内芯阀打开，侧面进气接头内的胶塞阀自动

关闭，瓦斯流入到高浓度瓦斯检定器内，由此测得瓦斯浓度。

5 注意事项

- a. 使用前，检查胶塞阀是否密封，若有破损漏气，应及时更换；
- b. 芯阀上乳胶管应与铜芯长度大致相等；
- c. 活塞与气筒定期用凡士林油涂抹，以防锈蚀。

6 维护与保养

- a. 定期检查胶塞阀密封圈和活塞密封圈，破损应立即更换；
- b. 定期使用凡士林涂抹活塞与气筒，以防止锈蚀。

7 保修承诺

本产品保修期为 12 个月，自发货之日起计算。在此期间非人为原因损坏，本公司负责免费维修（不可抗拒因素除外，例如：自然灾害、战争等）。