真空箱采样器的技术参数

1. **真空箱采样器要求和技术参数：**
2. 采样器采用真空箱负压进气原理，被动抽取方式实现采集环境空气及污染源无组织排放监控点空气中非甲烷总烃和TVOCs等各种气体的采样功能。
3. 真空箱进样气路与抽气气路隔离不接触，实现零交叉污染采样；
4. 气袋完成采样后自动泄压，方便开启上盖；
5. 气袋采样过程中断，真空箱设置有泄压阀可手动泄压，方便开启上盖重新操作；
6. 具有透明或有观察孔，具备足够强度的密封容器，真空箱上盖可开启，盖底四边有封条。
7. 具有气袋自动清洗功能，无需拔插气袋连接管；
8. 仪器可自动检测气密性，在高低温环境下真空箱气密性优良；
9. 实时监测真空箱内压力，气袋采满自动停止；
10. 可采用手机或者远程客户端控制采样，并辅助传统按键操作；
11. 采样速度有多个档位可设置，可连续采样超过1个小时；
12. 可适用于1L～3L规格的气袋；
13. 仪器配锂电池，可在无交流电环境下连续工作5个小时以上；
14. 可选配置注射器采样的转接管，应用于注射器采样。