

TVOC 采样管质量控制表

填料种类： ☒ Tenax-TA ☐ 活性炭

产品批次： 2020.04.01

生产日期： 2020 年 04 月 01 日

抽检数量： 100 只 (共 1W 只)

抽检日期： 2020 年 05 月 08 日

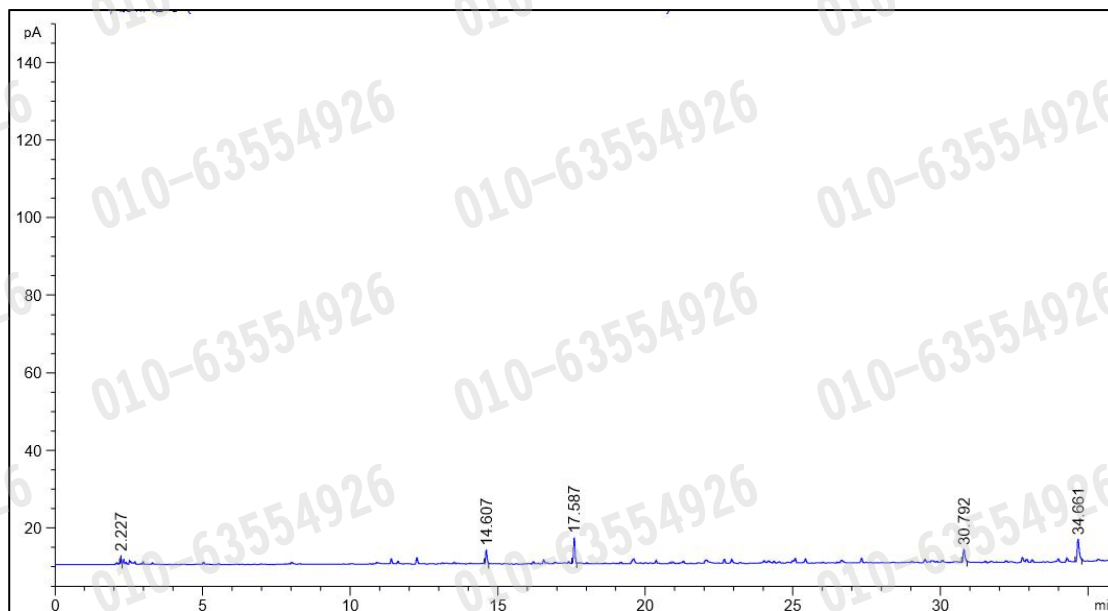
抽检人员： SY0307

仪器名称：气相色谱仪	仪器型号：Agilent 7890A	仪器编号：DC08
检测方法依据：（标准号）GB/T18883-2002 附录C		
环境条件：温度：26℃ 湿度：45 %(RH) 大气压：101.4 kPa		检测地点：检测室（2）
色谱柱：毛细管柱 HP-5 0.32mm×1 μ m×30m	检测器：FID	分流比：10：1
初始柱温：50℃	初始时间：5min	升温速率：5℃/min
检测器温度：250℃		终止温度：250℃
进样方式：在线热解析		进样口温度：200℃
解析温度：200℃		
气体流量（mL/min）： 氮气：30 氢气：30 空气：300		

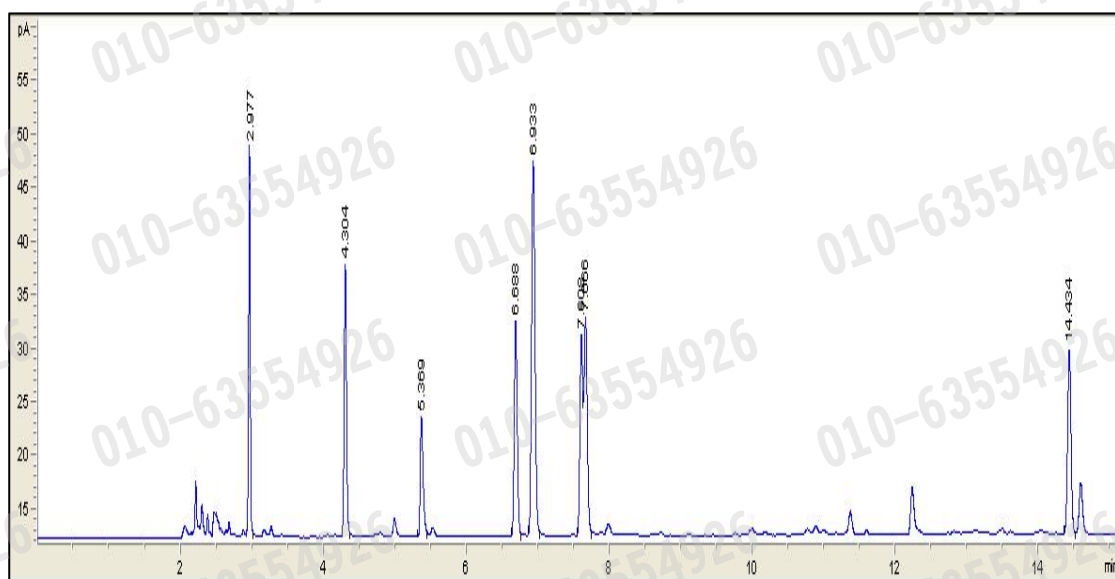
检测结果：

- 1、本底值浓度小于 GB/T 18883-2002《室内空气质量标准》中总挥发性有机物（TVOC）的限值的 5%。
- 2、依据 HJ644-2013《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附 气相色谱-质谱法》10.3 的规定，本次样品管准确度测量结果在正常误差范围内。

本批次典型谱图：



本底谱图



加标谱图