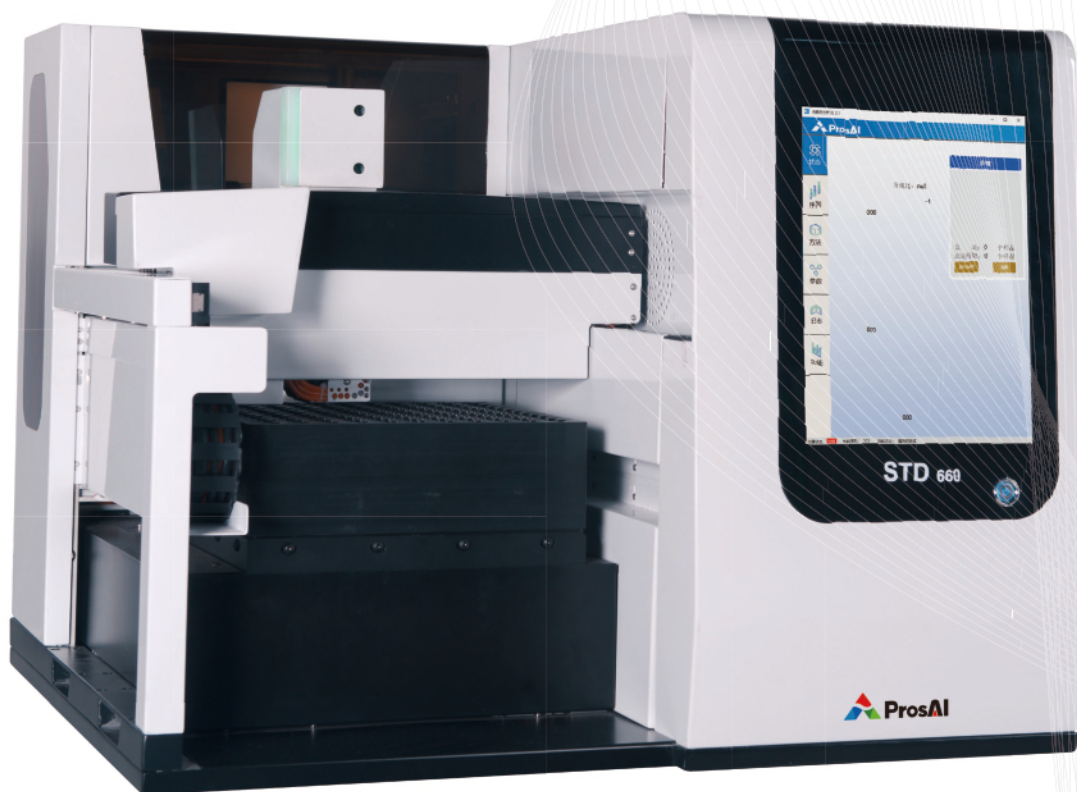




多功能热脱附系统 STD 660

气体中VOCs分析
全能解决方案

Multi-purpose Solution for
air VOCs Analysis



分析浓度范围宽

可使用 HJ 644（吸附管模式）和 HJ 759（采样罐模式）等标准分析环境空气和无组织气体中的低浓度 VOCs 组分，也可以使用 HJ 734（吸附管模式）等标准分析固定污染源中的高浓度 VOCs 组分。针对目标物有所不同，可达 10^{-11} ~ 10^{-4} mol/mol（ppt~ppm）级。

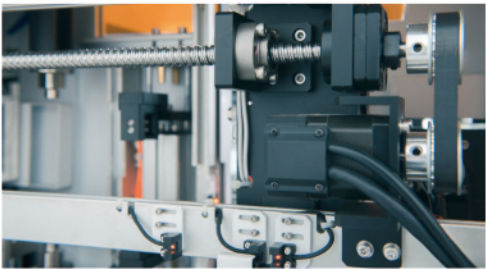
高度自动化，更大限度节省人力

120 位吸附管自动进样器可使仪器 7×24 小时不间断运行，使用效率最大化。

	周五			周六	周日	周一		
分析样品	1-8	9	10-24	1-24	1-24	1-7	8 9	10-24
装卸样品								

吸附管自动分析时间模拟图

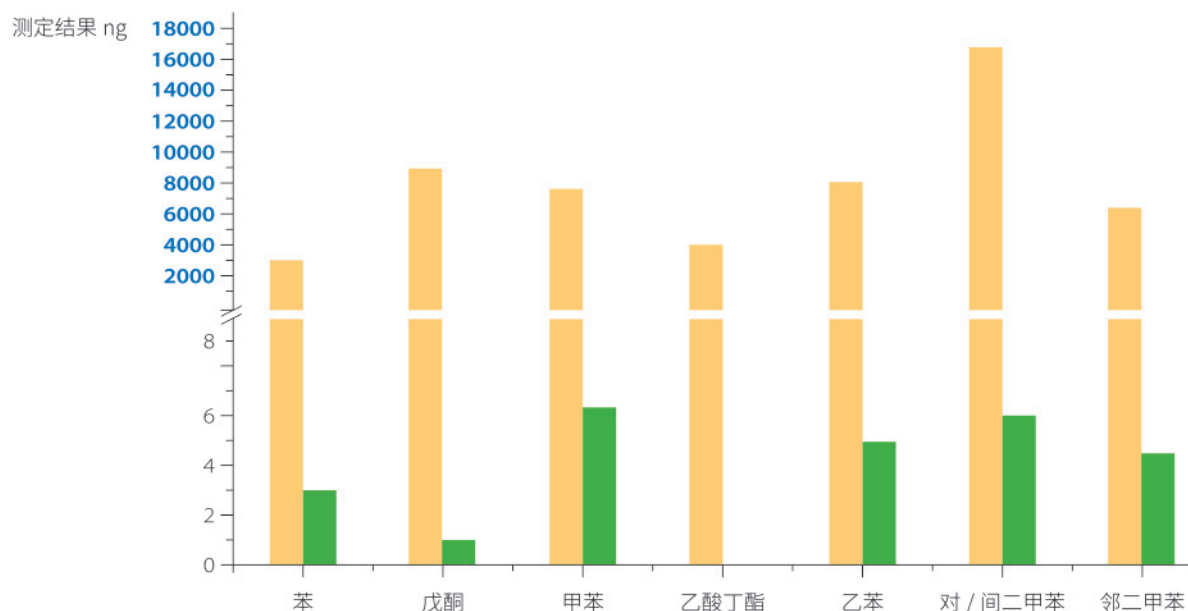
注：一个样品的分析均时以 35min 计，人员装卸所有吸附管以 1h 计，上排黄色是仪器自动工作时段，下排黄色为人工放 / 取吸附管的时段



高性价比硅烷化不锈钢吸附管

惰性耐用硅烷化涂层，封闭活性吸附点，使空白残留降至最低；可依据客户需求，填装不同吸附填料，性能更佳。



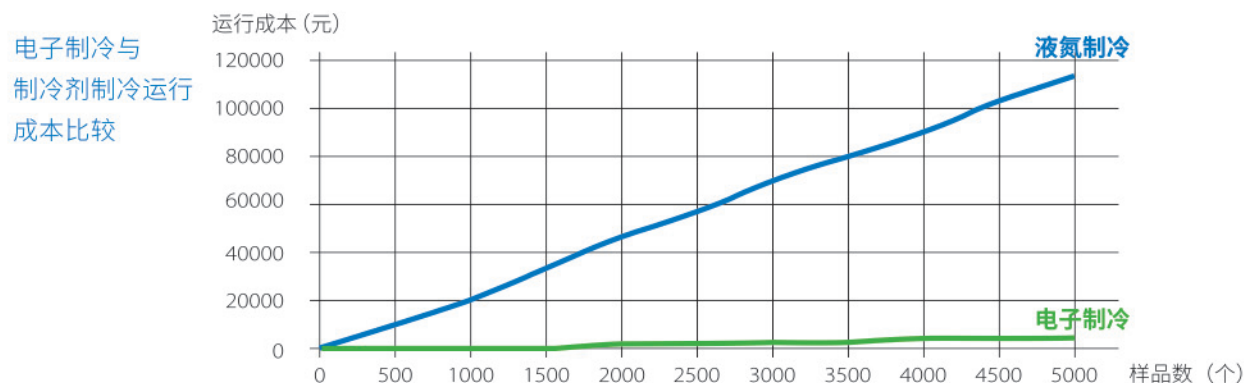


吸附管清洗效果示意图

注：管道气吸附管分析完毕后，立刻将此吸附管再次进行分析，上图为该吸附管富集的VOCs色谱图，以及分析完毕后再次测定的色谱图

经济实惠、操作简单

冷阱均采用**电子制冷**，经济实惠、操作简便，**无需液氮等制冷剂**，避免传统液氮制冷带来的安全隐患、高成本以及更换时效性差等缺陷。



12 英寸的触屏，所有参数均由系统工作软件设置，编辑和存储方法便捷，无需手动调整仪器部件，便于应对不同浓度、不同类型样品的分析。可通过移动端或 PC 端远程监控系统的运行状态。

