

汽油分析系统-2：汽油中含氧化合物分析系统

系统配置：

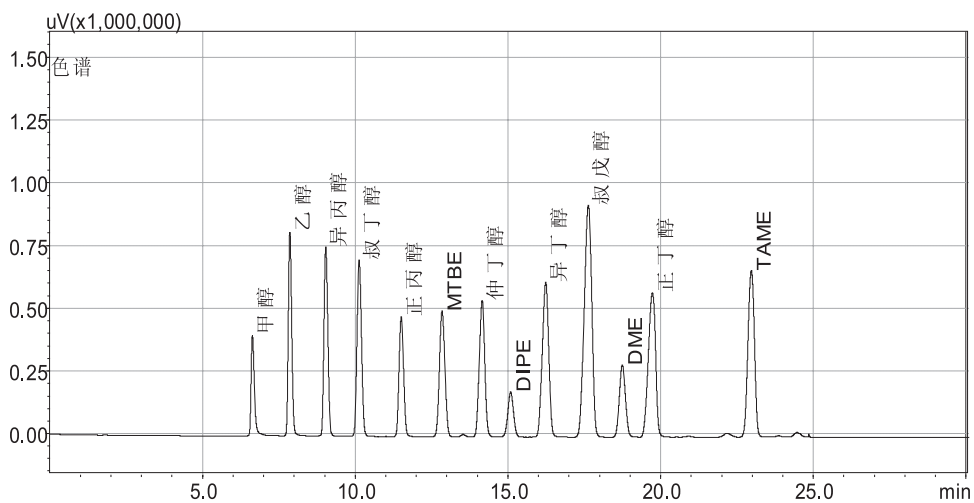
序号	配置	数量
1	GC主机	1
2	分流/不分流进样口	1
3	自动进样器	1
4	氢火焰离子化检测器 (FID)	1
5	自动十通阀	1
6	4815标样	1
7	TCEP微填充柱 + Rtx-1 0.53mm × 30m × 3um	1
8	色谱工作站	1

分析组分及样品浓度范围：

汽油中含氧化合物含量：

序号	组分名称	样品浓度范围%	序号	组分名称	样品浓度范围%
1	甲醇	0.1-12	7	MTBE	0.1-20
2	乙醇	0.1-12	8	ETBE	0.1-20
3	异丙醇	0.1-12	9	异丙醇	0.1-12
4	叔丁醇	0.1-12	10	叔戊醇	0.1-12
5	正丙醇	0.1-12	11	正丁醇	0.1-12
6	DIPE	0.1-20	12	TAME	0.1-20

典型谱图：



参考标准：

ASTM D 4815 (SH/T 0663-2009)