炼厂气分析专用色谱仪

产品名称	炼厂气分析专用色谱仪
公司名称	北京华盛谱信仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区双惠苑甲5号楼3层
联系电话	01082490886 18210936058

产品详情

选用热导和氢焰离子化检测器，填充柱和毛细管柱分离，通过多阀自动切换，信号自动切换，实现一次进样，多维色谱分析，快速分析H2、O2、N2、CO2、CO、C10-C60、C2二-C4二及C6以上烃等组分。分析结果重复性好、操作方便，完全可以与国外进口仪器相比。

炼厂气分析气相色谱系统解决方案采用气相色谱仪进行分析的方法称为气相色谱法。气相色谱法的原理是：样品溶液进样后，首先进入汽化室，然后在载气的传送作用下进入色谱柱（载气常用氮气或氦气），不同组分在色谱柱中被分离，最后依次流出色谱柱，被检测器检测，得到其含量。

炼厂气分析气相色谱系统解决方案一览表

检测器类型	TCD	TCD	带甲烷化器的FID检测器	TCDx2	TCDx
目标化合物	H2	O2、N2	CO、CO2、CH4	H2、O2、N2、Ar、CO、CO2、C2H4、C2H6、C2H2	H2、O、C+
分析时间	5 分钟	5 分钟	20 分钟	10 分钟	30 分
其他	对H2和O2分离度良好	对N2和O2分离度良好	对CO、CO2和CH4分离度良好	对每种成分的分离度良好	对每良好