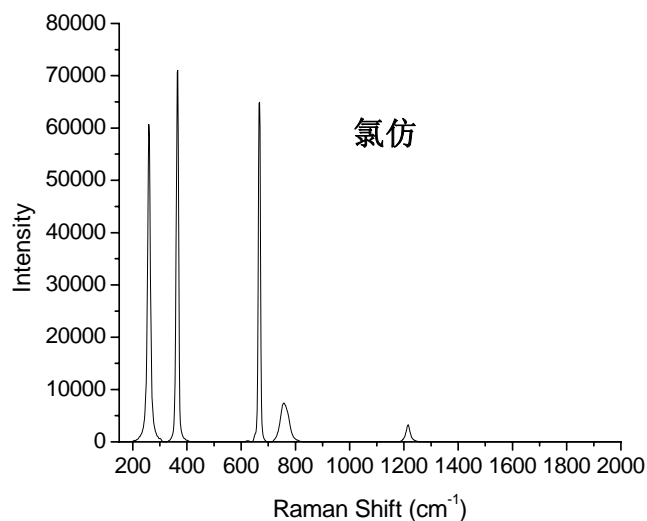
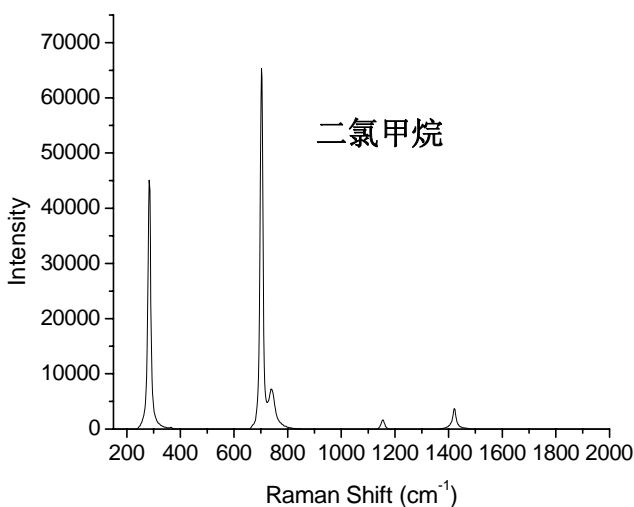
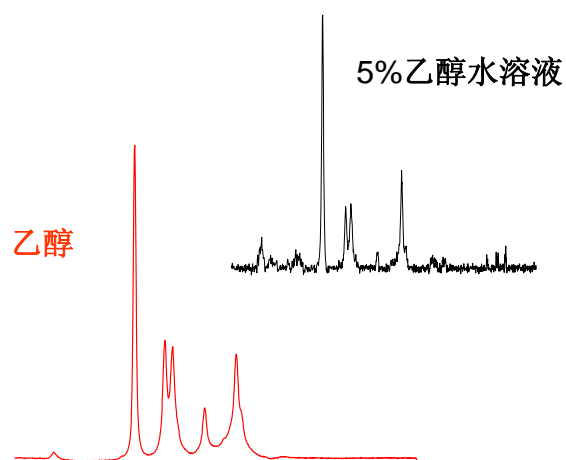
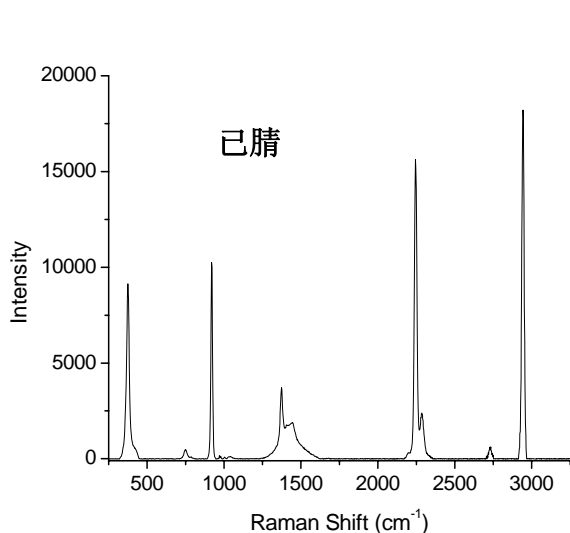
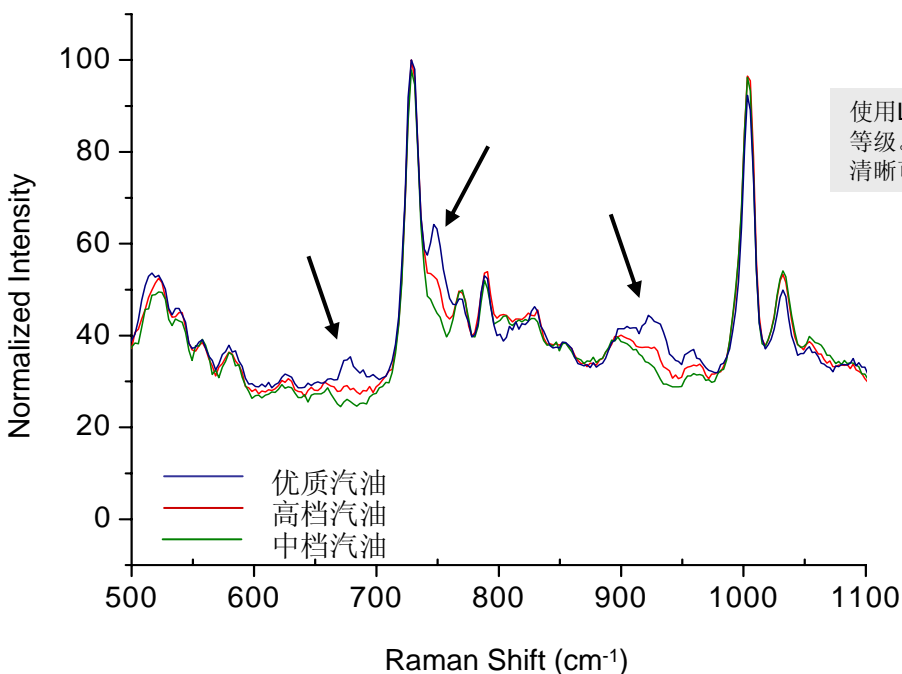
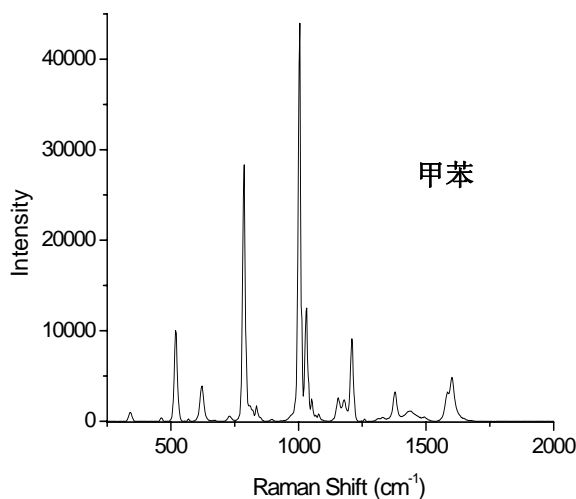
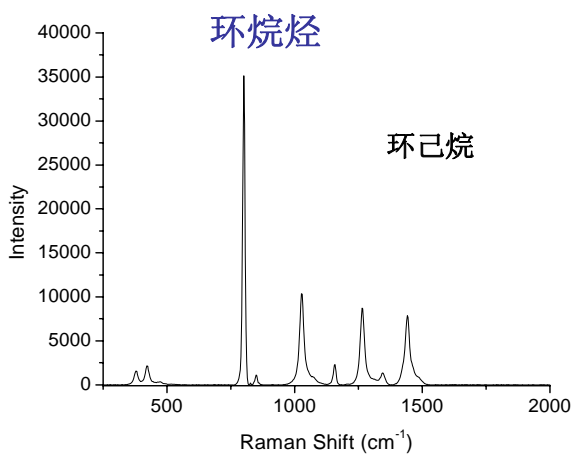
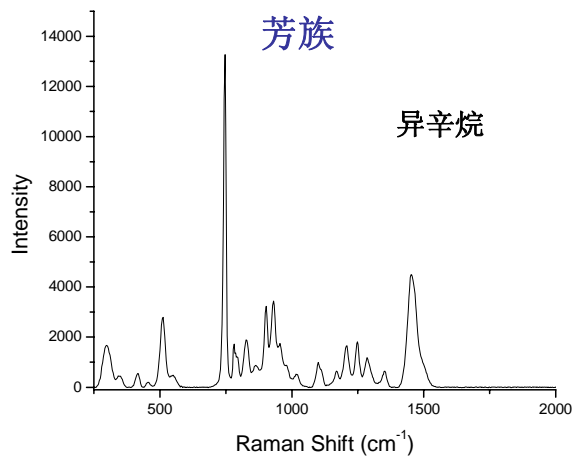
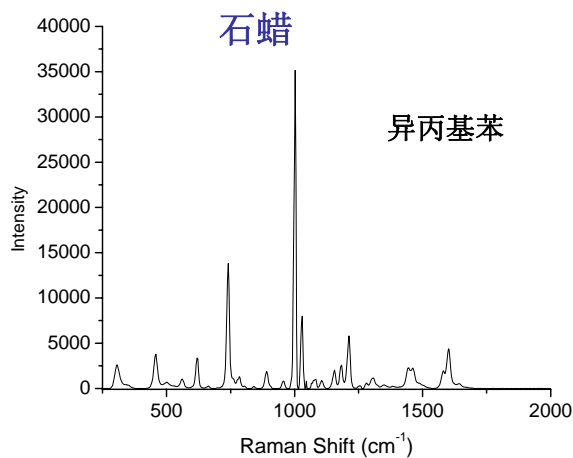


有机溶剂和石油化工分析

Dimension-P1™ 能够对有机化合物和有机溶剂进行分析，包括低浓度的乙醇水溶液。新型号 Dimension-P1™ HR 拉曼系统提供在频率覆盖范围 150-2000 cm^{-1} 内高分辨率的拉曼光谱，比如氯仿和二氯甲烷中的 C-Cl 键。



使用Dimension-P1™ 拉曼光谱仪，可以对包括石蜡、环烷烃、芳族和乙烯系碳氢化合物在内的石油产品和衍生石油化工产品进行快速和准确的分析。下面谱图展示的是汽油及其主要成分异辛烷，异丙基苯，甲苯和环己烷的高分辨拉曼光谱。



使用LSI的Vector拉曼光纤探头可很容易鉴别汽油等级。如左图所示，不同等级汽油拉曼光谱的区别清晰可见。

蓝达光谱（武汉）科技有限公司
 武汉东湖开发区关东科技园
 高新数码港E栋 430074
 电话：027-59700258
 传真：027-87802145

www.lambdasolutions.com
info@lambdasolutions.com

总部：
Lambda Solutions, Inc.
 411 Waverley Oaks Road
 Waltham, MA 02452, USA
 Tel/Fax: 1-781-478-0170/0175