



## EAG上海的分析检测能力

在过去15年多的时间里，位于中国上海的EAG实验室为半导体，电子产品，照明，航空航天和医疗保健等许多行业的客户提供了全面的材料测试和方案咨询服务

### 电子显微镜成像

分析薄膜或基材样品的微观结构，粒度，涂层和缺陷等

### 失效分析

分析包括IC开封，热力学，物化性质表征，以帮助查找原因排解故障

### 纯度认证

在制造流程的关键阶段检查原材料，以识别并去除最终产品中不需要的杂质

### 电子系统测试

工程技术人员可以使用ESD，闩锁测试，系统级测试，可靠性和IC级故障分析来设计，开发，测试，分析和调试最具创新性的产品

### 医疗器械测试

评估II类和III类医疗器械材料，例如是否符合ISO 10993-Part 18的生物相容性

### 表面分析

解决表面化学的相关问题，包括材料的粘附力，结合力，清洁度，形态和形貌

### 涂料分析

特定深度的分布测量和化学特性分析

### 聚合物表征

提供用于汽车塑料相关问题的聚合物和复合材料的分析，例如公差叠加和因燃料接触而膨胀

### 冶金分析

冶金研究，包括断裂，疲劳，腐蚀，污染，磨损，热和应力相关的故障

### 诉讼支持服务

提供科学的专业知识，数据解释，专家证词和分析支持

上海实验室的可用技术		
俄歇电子能谱	气相色谱质谱联用仪	探针台
开封	辉光放电质谱	可靠性
X射线能谱仪	电感耦合等离子体质谱	扫描电子显微镜
电子能量损失谱	仪器气体分析	二次离子质谱
静电防护和门锁测试	诉讼支持服务	扫描透射电子显微镜
故障分析	冶金分析	透射电子显微镜
聚焦离子束	光学显微镜	热分析
全晶圆 SIMS	物理测试	X射线光电子能谱

我们还可以通过我们分布在全球的各个实验室提供其他的技术。请访问我们的技术页面

## 咨询与项目管理

我们了解对首次面市的突破性技术和EAG的需求和客户合作，并为最复杂的分析调查提供结果驱动的解决方案。我们经验丰富的专家将与您的团队一起进行故障排除，并为您的应用选择合适的材料，或改善制造过程

## 全球支持

我们在美国，欧洲和亚洲的20多个实验室中为4,000多个客户提供支持，并能使用全球超过2,500多台仪器

## IP安全

客户机密性是我们业务的核心，我们维持最高级别的安全性，以确保客户数据的安全

## 联系

公司地址：上海闵行区浦江镇江凯路177号鑫广科创园2号楼A单元

电话 +86-21-68796088

电子邮件: info.cn@eaglabs.com

