

高纯化学试剂检测服务、杂质元素分析

产品名称	高纯化学试剂检测服务、杂质元素分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-89775534 13336185021

产品详情

高纯化学试剂检测服务、杂质元素分析

1、超纯水检测

检测范围包括周期表中绝大部分元素、各种阴离子和pH、颗粒度、导电率、TOC等项目。

2、超纯无机试剂、有机试剂检测

检测范围包括周期表中绝大部分金属元素、非金属元素等项目。比如:硝酸，盐酸，氢氟酸，乙醇，异丙醇等超纯试剂杂质的检测，高纯四氯化硅，三氯氢硅等原料杂质的检测。

3、洁净室环境检测

检测范围包括超净区域空气中阴离子，金属元素、非金属元素有机化合物等。

4、半导体行业晶圆和多晶硅检测

检测范围包括晶圆表面各种金属和非金属检测，多晶硅中杂质成分检测等。

杭州柘大飞秒检测技术有限公司，是独立的第三方研发检测及技术服务机构，专业从事各类物质分析测试、未知物(成分)分析、配方剖析、工业诊断与技术开发服务的高新技术企业。公司成立以来已经和中检集团、SGS、SIMT等机构建立合作，并成为中检集团合作实验室。

飞秒检测目前利用的电子级试剂检测室，配制了空气净化1000级和100级的两类超净化学实验室。实验室拥有目前国内外领先的仪器设备，如下表：

生产厂家	仪器名称	仪器型号
Thermo Fisher	高分辨电感耦合等离子质谱	Element 2
Dionex	离子色谱	ICS3000

Agilent
PerkinElmer

气质联用仪
石墨炉原子吸收分光光度计

7890A/5975C
AA600

其中高分辨电感耦合等离子质谱和化学处理实验室置于100级超净实验室，离子色谱、气质联用仪、石墨炉原子吸收分光光度计置于1000级超净实验室。使用的无机酸试剂均经过亚沸蒸馏装置提纯，或直接采用进口UP-S级超纯酸，配有全进口Merck最高端超纯水装置，制备的去离子水电阻率 $>18.2\text{M}\ \Omega\text{cm}$ ，所用前处理器皿采用极低析出和溶出的PFA材质的试验分析器皿，满足微量、痕量元素分析前期样品制备的需要。

飞秒检测服务项目：

试剂测试：分析高纯试剂中的元素各自含量，PPM、PPB等级别都可以测试。

成分分析：解析样品的组分和配比。

深度分析：精准定性定量样品中原料名称和配比。

生产制造：买原料配制出样品功能一样的小样，客户可以自己验证。