

# 浙江柘大飞秒高纯化学试剂 检测多晶硅检测

产品名称	浙江柘大飞秒高纯化学试剂 检测多晶硅检测
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:飞秒检测 型号:ZD
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

## 产品详情

高纯化学试剂检测服务

## 检测项目

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	气质联用仪	7890A/5975C
PerkinElmer	石墨炉原子吸收分光光度计	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 $>18.2\text{M}\cdot\text{cm}$ ，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。