

桐城市超纯水TOC检测 金属元素测试

产品名称	桐城市超纯水TOC检测 金属元素测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	超纯水TOC:金属元素测试 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

超纯水检测

什么是超纯水

超纯水是将水中的导电介质几乎完全去除,又把水中不离解的胶体物质、气体及有机物均去除至很低程度的水,电阻率达到 $10\text{MQ}^2\cdot\text{cm}$ (25°C)。

超纯水中除了水分子外,几乎没有什么杂质元素,更没有细菌、病毒、含氯二噁英等有机物,同时电导率极低,可以说是几乎去除氧和氢以外所有原子的水。由于超纯水的高指标要求,因此超纯水的测试指标要求极为严苛。

超纯水应用领域

单晶硅 半导体晶片 切割制造	半导体芯片 半导体封装 引线柜架	集成电路 液晶显示器 导电玻璃	线路板 光通信 电脑元件	电容器洁净 产品 各种元器件
----------------------	------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------

测试项目

测试项目 电阻率	测试方法 电导仪	检测精度 0.01MQ.cm
SiO ₂	分光光度仪	<1ppb<>

颗粒	激光颗粒仪	0.1um
细菌	平皿培养法/抽滤法	个/ml;个/100ml
铜	ICP-MS	ppt
锌	子色谱仪	/
镍	离子色谱仪	
钠	总有机碳分析仪	
钾	溶氧仪	
铁	余氯比色仪	
其他金属元素	滴定法	
氟	SDI仪	
氯		
溴		
硝suan根		
磷酸根		
硫酸根亚硝saun根		
其他阴离子		
TOC		
溶氧		
余氯		
碱度		
酚酞碱度		
硬度		
SDI		