

# 常熟精密结构件表面离子清洁度检测 印制板离子清洁度检测

产品名称	常熟精密结构件表面离子清洁度检测 印制板离子清洁度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:离子清洁度 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

### 1.测试分析原理

离子色谱法测试清洁度主要是用萃取溶剂（典型的如异丙醇和去离子水混合做萃取液）把PCB（A）上待测的离子萃取下来，再用离子色谱进行定性定量检测。

### 2.主要服务产品范围

主要适用于PCB/PCBA，助焊剂、锡膏、焊锡丝等电子辅料样品；其他类似需求也可参考相关标准进行测试分析，例如薄膜，液晶屏，晶圆，精密结构件等需要评估表面离子清洁度的产品。

### 3.标准依据

IPC-TM-650 2.3.28B 线路板离子分析，离子色谱法

IPC-TM-650 2.3.28.2 通过离子色谱法测试印制板的清洁度

### 4.测试项目

## 离子清洁度主要测试离子种类

阴离子	阳离子	弱有机酸	溴离子	Br-
			氯离子	Cl-
			氟离子	F-
			硝酸根离子	NO <sub>3</sub> -
			亚硝酸根离子	NO <sub>2</sub> -
			磷酸根离子	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
			硫酸根离子	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
			/	/