



2020



## 离子污染测试仪

项目归属：电子科技大学



# 项目简介

# 项目简介

## 简介

离子污染测试仪属服务于印制线路板行业及相关行业的精密检测仪器，该仪器主要遵循GB/T 4677. 22-20XX，MIL-P-28809，MIL-STD-20XXA等标准实现印制线路板离子污染程度（亦称“印制线路板表面清洁程度”）的测试功能。可对清洗、涂敷等工艺前后光板进行离子污染测试，也可拓展应用到对元器件生产工艺中某一阶段的制品进行测试或对装配清洗前后的电路板做离子污染测试。该仪器有利于提高电子产品寿命、可靠性，控制环境污染。



# 核心技术

# 核心技术

核  
心

技  
术

01

高灵敏度离子污染检测技术（痕量检测）

02

嵌入式系统平台应用技术

03

具有超强交换能力的离子交换柱制作技术



# 商业前景

# 商业前景



该仪器还将促使产业结构更加完整，此类仪器相对于制造主业来讲，具有多品种、小规模、高技术门槛、高附加值等特点。国内外均呈现欠竞争领域，国内高端分析仪器大多近乎空白。在国内率先研制并生产出离子污染测试仪，不仅能为制造业服务，满足国内市场需求，提升我国IT制造业的水平，而且还可以利用价格优势参与国际仪器市场竞争。



# 合作方式

# 合作方式

企业、高校以具体项目为纽带，签订合作协议，建立合作关系。

01



产学研

高校将知识产权以许可转让等方式与企业合作，或者进行知识产权共同开发。

03



技术转让



平台合作

02

企业、高校、科研院所共同投入资源建立平台为主进行科学研究。



产业联盟

04

由企业和高校围绕创新技术创制、共性技术公关组建相应的产业技术联盟。

谢谢观看