



HI-CLEAN

佰洁静电检测技术中心

Hi-Clean Static Test Technology Center



HI-CLEAN

佰洁静电检测技术中心

Hi-Clean Static Test Technology Center

上海佰洁静电检测技术中心

Shanghai Hi-Clean Static Test Technology Center

我们是上海防静电工业协会唯一指定的专业第三方检测机构，是专业从事静电防护领域检测、咨询、培训、资讯的综合性服务机构。主营产品包括：各类防静电及洁净产品的检测、生产场所防静电设施的现场评估、防静电体系的辅导咨询、防静电洁净技术的咨询培训、防静电体系的外包管理、防静电相关信息的咨询服务。

联系方式：

业务咨询：021-51035035

中心网站：www.esdtest.org

电子信箱：hiclean@esdtet.org

论坛支持：www.esdonline.cn（防静电在线）



HI-CLEAN

佰洁静电检测技术中心

Hi-Clean Static Test Technology Center

•ESD检测服务



专业从事防静电检测；

我们是上海防静电工业协会唯一指定检测机构，是国内少数几家专业从事防静电洁净检测的机构之一。有多个检测项目和检测设施均属国内首创，已达到国际先进水平。

检测标准涵盖广泛；

我们的检测项目涵盖GB(国标)、GJB(国军标)、SJ(信息产业部标准)、ESD(美国ESD协会标准)、IEC(国际电工协会标准)、EN(欧盟标准)、JIS(日本工业协会标准)等系列标准。

实验室环境与国际先进水平接轨；

我们的所有设施均参照ESD S20.20、IEC 61340-5-1标准体系和IEST-RP-CC003.3规范进行设计建造，主要包括一个100级的洁净测试区域和一个相对湿度可控制在12%~60%的恒温恒湿测试区域。其中，12%RH湿度环境下的静电检测环境在国内属于先进水平。

专业的检测服务团队：

我们拥有高素质的专业队伍，全心致力于防静电、洁净检测技术的钻研，我们是多份国家标准和行业标准的起草单位，所有相关技术人员均已获得防静电（高）工程师职称。

严格按照CNAS要求执行：

我们按照中国合格评定国家认可委员会CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》的要求建立了相应的实验室管理体系，所有检测活动严格依据国家有关法律、法规、标准和技术规范进行。

服务模式

实验室检测（适用于单个或多个静电防护设施设备的检测，检测环境与样品调湿均受严格受控）

上门检测（适用于生产车间、实验室等环境的静电防护设施设备的批量检测）



HI-CLEAN

佰洁静电检测技术中心

Hi-Clean Static Test Technology Center

ESD检测服务

序号	产品	测试内容
1	防静电地面材料	点对点及系统电阻
2	工作台面、存放架、手推车	点对点及系统电阻
3	防静电座椅	点对点及系统电阻
4	周转箱	点对点电阻
5	防静电脚束	电阻
6	手套、指套、帽、袜、防静电工具（刷）	电阻
7	防静电鞋	电阻
8	防静电腕带	电阻
9	其他平面材料	表面电阻率
10	包装袋	表面电阻率
11	离子化静电消除器	残余电压 静电衰减时间
12	防静电接地	电阻
13	防静电洁净织物及服装	表面电阻率（织物）
		摩擦起电电压（织物）
		摩擦起电电荷密度（织物）
		摩擦带电电荷量（服装）
		服料点对点（织物）
		点对点及袖到袖电阻（服装）
		静电衰减时间（织物）
		发尘率
空气粒子过滤效率		
服装综合发尘（服）		



HI-CLEAN

佰洁静电检测技术中心

Hi-Clean Static Test Technology Center

•ESD外包服务

您可能需要**ESD**外包：

如果您是电子、半导体、LED、EMS/ODM、汽车电子、医疗电子、IC封装、航空电子、军用电子、通信系统、仪器、仪表加工等生产企业，如果你想提供管理水平和产品质量，那么您就可能需要**ESD**外包。

外包的好处

1、提高效率。

学校教育系统没有专门针对静电防护领域的课程和专业，目前的培训机制理论与实际操作严重脱节，导致静电防护管理人才培养难度较大，专业人才缺乏；专业机构为您提供专业的服务，不仅能提升**ESD**防护管理的专业化水平，还能切实提高产品质量，减少次品和废品率。

2、节约成本。

静电防护管理事宜在企业管理中比重较轻，却涉及面极广，会牵制您的大量精力和物力，而成立和维持一个专门的静电防护管理部门成本不菲，且人员流动性较大，不容易维持稳定；专业机构为您减负，让您轻松应对**ESD**防护。

3、发展趋势。

精细化的分工已成为社会发展的主流趋势，腾出更多的精力来经营，有助于您立于不败之地。

外包项目

分类	服务内容	您的权利
产品检测外包	对客户指定的一类或多类产品，进行有限次的实验室检测	优惠的检测价格 个性化的服务
ESD防护设施年检外包	对客户指定区域的全部或部分ESD防护设施进行一次或数次的上门抽验检验	优惠的服务价格 代为设计检测周期和抽样方案 主动预约上门服务
ESD体系外包	ESD咨询专员直接成为企业的ESD管理项目组成员，可提供以下服务，项目可选： 现场管理外包。ESD现场操作定期审查，包括文件和记录的审查； 培训外包。制定培训计划，组织实施员工培训。 ESD防护设施外包。制定检查计划，按计划实施检查，制作检验记录和抽验报告。 ESD监控设备外包。制定监控设备的校验周期计划，实施监控设施的期间核查和外送校验。 ESD体系内审外包。	不需设立专人和专职部门管理ESD项目，有利于节约管理成本； 专业人员全程参与ESD相关的管理事宜，有利于提高管理质量； 灵活可选的人性化服务，可根据企业发展变化和 demand 变化而调整。



HI-CLEAN

佰洁静电检测技术中心

Hi-Clean Static Test Technology Center

期待合作

上海佰洁静电检测技术中心