

电子电工产品做电磁兼容-辐射和传导测试

产品名称	电子电工产品做电磁兼容-辐射和传导测试
公司名称	苏州世测检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢103号
联系电话	15851477168

产品详情

苏州世测检测有限公司，致力于为客户提供准确可靠的检测服务。我们将为大家介绍电动工具在电磁兼容（EMC）方面的测试，主要包括辐射和传导测试。

电动工具能做哪些检测？

电动工具是指以电能为动力源并能够实现各类工作功能的工具设备，如电钻、电锤、电锯等。在使用过程中，电动工具可能会产生电磁干扰，影响到周边的其他电子设备和系统的正常工作。因此，对其进行电磁兼容性测试是必要的。

电动工具的电磁兼容性测试主要包括以下项目：

辐射测试：通过测量电动工具所产生的辐射电磁场，判断其是否超出了国家或的限值要求。

传导测试：通过测量电动工具所产生的传导电磁干扰，判断其是否超出了国家或的限值要求。

电磁兼容（EMC）做哪些项目？

除了电动工具的测试，电磁兼容（EMC）测试还涉及到其他各种电子设备和系统的测试。主要的项目包括：

电磁辐射测试：测量电子设备在正常工作状态下所产生的辐射电磁场，评估其对周围环境和设备的干扰程度。

传导干扰测试：测量电子设备通过电力线、信号线等传导途径对其他设备产生的干扰，评估其对其他设备正常工作的影响。

静电放电测试：测试电子设备是否具有足够抵抗静电放电的能力，以防止因静电放电导致的故障。

抗干扰性能测试：测试电子设备在受到不同强度的外界干扰时，仍能正常工作的能力。