

EMF电磁场测试办理机构有哪些

产品名称	EMF电磁场测试办理机构有哪些
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

EMF电磁场测试可找哪些机构申请办理？我司亿博检测可以办理。Electromagnetic fields（电磁场）简称EMF，电磁场（EMF）是电导体和交流电源产生的电衍生物。当带电粒子的速度发生变化时，EMF围绕着电子设备。当带电电子获得速度时，产生电流并点燃磁场。以赫兹为单位，EMF促进了智能手机、移动设备、笔记本电脑等无线设备的快速便捷通信。

电场由电压差产生：电压越高，合成场越强。当电流流动时，电流越大，磁场就越强。即使没有电流流动，也会有电场。如果有电流流过，磁场强度会随功耗而变化，但电场强度保持恒定。

EMC与EMF的区别有哪些？

EMF目的：保证人身安全。EMF是研究电子产品发射出的电场、磁场噪声对人身的影响。保护暴露在电磁场中的人体头部和躯干的中枢神经系统组织，减少其对人体造成的不良影响；

EMC目的：保证电子产品的正常工作。EMC是研究电子产品发射出的噪声对其他电子产品的影响，或者不受其他电子产品的影响。

近年来，欧盟对EMF暴露评估的要求逐渐增多，其对电子电气设备的要求由传统的“安全（Safety）+电磁兼容（EMC）”模式朝着“Safety+EMC+EMF人体暴露评估”的模式发展。

家用电器、照明设备等大众日常生活中广泛接触并使用的设备，尤其是无尾电器规模化使用后，EMF人

体暴露的问题将日益突出，在产品投入市场之前评估电磁场人体暴露情况，可促使厂家采取适当措施，降低设备对人体健康带来的风险，防止EMF对人体健康产生不良影响。

什么是EMC测试？

EMC中文电磁兼容，全称Electro Magnetic Compatibility。EMC是电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力大小（EMS）的综合评定，也是产品质量重要的指标之一。EMC以保障电子产品的正常工作为目的，主要研究电子产品工作时对其他电子产品的影响，以及不受其它电子产品的影响等方面。