

SAR测试通信产品检测

产品名称	SAR测试通信产品检测
公司名称	深圳腾标检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区金牛西路华瀚科技工业园留学生创业园2栋3楼
联系电话	0755-89921589 18902479930

产品详情

什么是SAR测试？

比吸收率（SAR）测试是射频（RF）剂量测定法量化暴露于RF场的生物对象内吸收的电磁能量的大小和分布，过度暴露于射频（RF）能量会损害人体组织，为了防止这种情况发生，世界上许多都引入了限制所有类型发射机允许的射频辐射量的标准。环测威可以帮助确定您的产品是否符合这些要求，我们对各种便携式和移动通信设备进行必要的测试，环测威是为数不多的能够根据RF暴露标准以及电气安全标准和FCC要求对您的产品进行测试和认证的组织之一。

使用模拟人体头部或身体的电特性的“体模”评估RF暴露，穿过“体模”的RF能量由精确定位的探针监测，该探针以瓦/千克组织测量SAR，联邦通信委员会根据47 CFR第2部分第2.1093节规定了SAR，一般用途的产品必须达到头部或身体任何部位1克组织平均的1.6 mW / g的SAR限值，手，腕，脚和脚踝的平均超过10克的4 mW / g。

在欧盟，理事会建议1999/519 / EC确定了射频暴露限值，协调标准涵盖了常见的产品，如手机和RFID设备，欧盟的RF暴露评估的限制和方法与美国的相似但不完全相同。

这些水平表示为瓦特/千克（W / kg），国际监管机构要求对大多数便携式和移动无线技术进行SAR评估。

可影响SAR的参数包括：

- 1.无线电业务的类型（蜂窝，PCS，LMR，WLAN等）
- 2.调制类型（CDMA，GMSK，TDMA，AMPS等）
- 3.对人的身体取向（保持对耳，保持对面，皮带夹，膝上等）

4.RF功率水平（瓦特或毫瓦）

5.变送器，天线（提取/缩回）或附件（夹子，电池等）的变化