

皂液器CE认证是什么？

产品名称	皂液器CE认证是什么？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道兆福达工业区B栋502
联系电话	13266839265 13266839265

产品详情

皂液器不属于高压和无线产品，只需要做CE—EMC就可以了,使得电气电子产品的电磁兼容性（EMC电磁干扰EMI与电磁抗EMS）问题也受到各国和生产企业的日益重视。欧共体规定，从1996年1月1起，所有电气电子产品必须通过EMC认证，加贴CE认证标志后才能在欧共体市场上销售。此举在世界上引起广泛影响，各国纷纷采取措施，对电气电子产品的RMC性能实行强制性管理。根据欧盟的电磁兼容（EMC）指令2004/108/EC，所有在欧盟市场销售的电子电气产品必须在其对其他产品的干扰性及对外来影响的抗干扰性方面严格符合欧盟法律要求。

电磁兼容性指令

除了针对机械之危险，欧盟制定了89/392机械指令外：为了调合欧洲联盟各会员国有关电磁干扰的容许水准，欧盟理事会于1989年5月3日公布了各会员国间关于电磁兼容性相关法律之调合一电磁兼容指令(Electromagnetic Compatibility Directive, 89/336EEC，简称EMC指令)，其后经92/31/EEC，93/68/EEC二次修订。现欧盟执行EMC指令为2004/108/EC，我司所进行的EMC测试均是在该指令要求范围内执行。

何谓电磁兼容性（EMC）

在说明符合EMC指令的流程前，先将EMC定义如下：

一个设备或装置与其它装置同时操作时，不会因为电磁干扰问题而影响正常工作之能力。亦即包括：

EMI（Electromagnetic Interference）/电磁干扰：

一个设备或装置在操作过程中有不利功能的讯号出现，此讯号是不想要且没意义的，它可能来自外界亦可能来自自己。

电磁干扰又可分为二个方向考虑：

- CE(Conducted Emission)：传导放射性

- RE(RadiatedEmission)：辐射放射性

EMS(ElectromagneticSusceptibility)/电磁耐受性

一个设备或装置在操作过程中不受周遭电磁环境影响的能力。

电磁耐受性又可分为二个方向考虑：

- CE(ConductedSusceptibility)：传导放射性
- RE(RadiatedSusceptibility)：辐射放射性

什么设备需要符合电磁兼容性指令？

依指令Article2.1，EMC指令适用的对象，包含所有易于产生电磁干扰的设备，或是本身的功能易受电磁干扰所影响的设备。