

屏效测试技术 屏效测试 凌赫高科服务

产品名称	屏效测试技术 屏效测试 凌赫高科服务
公司名称	凌赫高科电磁技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区丰德东路9号院3楼
联系电话	15810866477

产品详情

电磁屏蔽

电磁屏蔽（electromagnetic shield）是指利用导电材料或铁磁材料制成的部件对大容量汽轮发电机定子铁心端部进行屏蔽，以降低由定子绕组端部漏磁在结构件中引起的附加损耗与局部发热的措施。在通信方面屏蔽就是对两个空间区域之间进行金属的隔离，以控制电场、磁场和电磁波由一个区域对另一个区域的感应和辐射。具体讲，就是用屏蔽体将元部件、电路、组合件、电缆或整个系统的干扰源包围起来，屏效测试技术与应用，防止干扰电磁场向外扩散；用屏蔽体将接收电路、设备或系统包围起来，防止它们受到外界电磁场的影响。

电磁屏蔽

电磁波屏蔽（电磁屏蔽）的概念就是要作到建筑物内的电磁波不能泄漏出去，建筑物外的电磁波也不能进入建筑物内。过去电磁屏蔽技术主要是面向工业企业实验室用的，现今已是手机、电脑普及时代，屏效测试标准，为了防止各种工业用设备及民用电气设备由于电磁波干扰产业的误动作，屏效测试，以及防止因窃听造成的信息泄漏，采用电磁屏蔽技术是非常必要的。

随着工业产品的高频化和国际化，在日本，电磁屏蔽技术的应用也会变得越来越有必要。另外，对于屏蔽产品的可靠性和成本要求也会愈加严格。

一方面，各个工业企业都在谋求缩小设备投资，对用于一般建筑物的屏蔽技术，就要考虑扩大市场的问

题。

如前所述，现在的屏蔽室要作到不能从屏蔽室内部泄漏出电磁波，屏蔽测试技术，还要能屏蔽电磁波从外面进入。为此，目前适用于一般建筑物的屏蔽技术就有必要解决只允许需要频率的电磁波通过，对该频以外的电磁波进行屏蔽的技术问题。

电磁屏蔽

被动屏蔽和主动屏蔽

根据干扰源相对于屏蔽体的位置（在屏蔽体的内部或外部），可分为主动屏蔽与被动屏蔽。若屏蔽体用来防止干扰场进入被屏蔽空间，这种屏蔽结构称为被动屏蔽。若干扰源在屏蔽体内部，屏蔽体用来防止干扰场泄露到外部空间，则称这种屏蔽结构为主动屏蔽。主动屏蔽不适用于高频，而专门用于低频。被动屏蔽体多用于屏蔽对象与干扰源相距较远的场合，如屏蔽室等。

屏蔽测试技术-屏蔽测试-凌赫高科服务由凌赫高科电磁技术（北京）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。凌赫高科电磁技术（北京）有限公司（www.lhgk.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!