

电镀导电布 惠州导电布 鑫昊源导电布厂家

产品名称	电镀导电布 惠州导电布 鑫昊源导电布厂家
公司名称	深圳市鑫昊源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道朗下社区葫芦路8号1楼
联系电话	15338850941

产品详情

导电布生产厂家之可洗涤的导电布

为了能够让电路板像普通布料一样柔软耐用，科学家们想尽了各种办法，尝试了多种材料，但距实际应用还是有一定的差距。此次研究中，来自香港理工大学的两名研究人员，采用了一种全新的电脑纺织技术，将金属导电纤维与普通的纤维材料，按照一个独特的编织方法纺织在一起。

这种柔软、能够导电的织物电路从外观上看起来就和普通的布料一样，能够进行水洗、甩干、烘干，也能够进行拼接、编织和刺绣。在材料应用上，也和普通布料一样，能够用于单层、双层甚至多层结构，能够很方便地将其制成多种款式的服装。在穿着上虽说比不上真正的布料，但也能保证一定的舒适性。

导电布的作用有哪些

导电布的作用是屏蔽，导电布在遇到电波时，则会根据其物体的性质而进行反射，吸收、透过、提供极佳的屏蔽效果。而电脑、手机、屏蔽线等会产生极大电磁波，这对人体是非常不好的，特别是对孕妇和小孩，影响其大脑发育，严重者可导致大脑功能发育不齐全等问题出现，所以我们应该使用导电布尽量减少电磁波辐射。

导电布是以纤维布（一般常用聚酯纤维布）经过前置处理后施以电镀金属镀层使其具有金属特性而成为导电纤维布。可分为：镀镍导电布，镀金导电布，镀炭导电布，铝箔纤维复合布。外观上有平纹和网格区分。

可用于从事电子、电磁等高辐射工作的专业屏蔽工作服；屏蔽室专用屏蔽布；IT行业屏蔽件专用布等。

一种高性价比的缝隙屏蔽材料，用于机箱或其他设备中的缝隙处，提供低阻抗导电连接。导电布衬垫采

用高导电性和防腐性的导电布，内包高弹性的PU泡棉，经过精密加工而成。导电布衬垫具有良好的电磁波屏蔽效果。

导电布材料是在聚酯纤维上，先电镀上金属镍，在镍上再镀上高导电性的铜层，在铜层上再电镀上防氧化机防腐的镍金属，铜和镍结合提供了极佳的导电性和良好的电磁屏蔽效果，屏蔽范围在100K-3GHz

平纹导电布_用在触屏手套上的布料

采用真空磁靶溅射或电泳技术在涤纶长丝基材上均匀地喷涂或镀上一层金属（通常用Cu和Ni,Cu具有良好的导电性，Ni具有良好的性和抗酸性）。整条生产线及工艺均处于先进水平，采用新工艺和新型添加剂，使成品色泽光亮、镀层均匀、结合力良好、表面电阻大大降低，性抗湿度和抗手印能力大大增强。设备自动化程度高，从基材的放卷到成品的分切包装全在生产线上自动完成。与同类进口产品比较，具有性能优越、经济实惠的特质。经中国上海测试中心等检测架构严格检测屏蔽效能75dB左右,即透过布的电磁波能量衰减99.9999%以上。

应用：

- 1、用于高频电磁屏蔽，如工业高频炉、移动通讯、仪器等行业高频电磁辐射保护；
- 2、取代铜板、铅板制作高频电磁屏蔽室；
- 3、用于高等级电磁屏蔽工程，如控制空间电磁干扰、防电子信息泄漏等，适用于野外作战、电子防御等需求；
- 4、适合加工I/O接口衬垫，可代替导电海绵；
- 5、制作电磁屏蔽服装、屏蔽窗帘等民用防辐射防静电产品等