

中山导电泡棉 导电泡棉 鑫昊源专注导电泡棉加工定制

产品名称	中山导电泡棉 导电泡棉 鑫昊源专注导电泡棉加工定制
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

导电泡棉的属于与用途

导电泡棉对电镀表面以及涂漆表面具有相当好的耐磨性,而且它们能够和许多金属表面保持电镀兼容。导电泡棉都是经过严格测试的产品，它们完全能够满足UL94-VO以及HB产品认证要求。

导电布屏蔽衬垫的优点

1、在使用频率20MHz-10GHz时，屏蔽效能>100dB2、表面电阻率低，<0.07欧姆/平方，使得织物导电性能优良3、耐磨性好，频繁使用不影响实际屏蔽功能4、可以在相对宽的温度范围内正常工作（-35 到75）5、阻燃性好，通过UL认证可达UL94VO或UL94HB6、通过选用适当的镀层织物，可以较大范围确保底材间的电化学兼容性7、优良的设计，可以提供给客户良好的装配选择方案

鑫昊源科技有限公司为您介绍什么是IXPE导电泡棉，有具有什么样的功能特性。

IXPE导电泡棉的采用聚乙烯（PE）和碳黑为主要原料，添加数十种助剂，经过密练、造粒、挤片、电子束辐照、加热发泡等工艺，实现碳与聚乙烯的结合，形成高分子导电泡棉，具有良好的导电性和长期持久的消除静电的能力，无污染、无腐蚀、不起尘脱皮脱屑，防潮，防震，隔热，较低的穿刺压力能保证精密电子元件管角脚的安全插入，是集成电路、微电子元件，高频滤波器、集成电路板、精密设备等的理想防静电包装材料。

1、绝热性--其细微的独立气泡结构，有效降低空气对流导致的能量交换，适合制作保温管、保温板。并且兼具防结露性，使之极适合用于冰箱、空调及冷库等多湿环境的保温材料。

- 2、缓冲性--其半硬质发泡体，受强冲击后不失还原性能，用于精密仪器，半导体，电子产品等包装等领域。
- 3、吸音性--具有吸音降噪功能，适合用于汽车、电动机等强噪音设备及环境中的吸音隔音材料。
- 4、成型性--（XPE/IXPE）耐热性强，延展性能好，密度均匀，可实现真空成型及热成型等较深部位的成型，因而可用于汽车空调蒸发柜、汽车热压顶棚等内饰件及鞋材方面的材料。
- 5、此外，IXPE还具有无毒、无味、耐药品性、耐油、耐酸、耐卤及其他各类化学药品的性能，并且非常容易加工，可以任意裁切，与多种材料贴合，作为新一代高效节能、环保的材料有广阔的发展前景。

它本身是一种电子屏蔽材料，这种电子屏蔽材料有什么用处呢？

电子屏蔽材料用于电子产品中的使用，能够有效的屏蔽电磁波的干扰还有一些有害电磁波对于人体的伤害，间接性保护使用者的安全。而且真正导电泡棉材料本身的使用有效期是非常久的，基本不会出现被氧化的情况。而且导电泡棉厚度是没有限制的，可以根据自己的需求进行切割使用，也可以到鑫昊源厂家进行导电泡棉材料定制。

因为导电泡棉本身的优势还是很强大的，而且它这种电子材料生产的成本是比较廉价的所以销售的价格也是非常的便宜，所以就被广大电子产品生产企业所喜欢。它适用于容量和闭合压力有限的场合，要求良好的粘合性的高性能屏蔽场合特别适合适用。比如一些电子机箱，机壳，工业设备，通信设备，电子产品例如手提电脑等等。