

供应蔽材料泡沫铜

产品名称	供应蔽材料泡沫铜
公司名称	苏州权富莱电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州昆山市黑龙江南路147号-13
联系电话	0512-36618565 18068088565

产品详情

蔽材料泡沫铜 泡沫铜机械性能及加工性能好，消声减震泡沫铜具有优良的电及热传导性能，材料内部具有大量的三维立体孔状结构，同时兼具金属铜本身的耐碱腐蚀性、较好的抗拉强度及延展性，并有较好的电磁屏蔽及消声减震作用。可广泛应用于cpu及显卡、LED等电子元器件的散热及热交换材料、相变储能材料、缓冲减震结构材料，锂离子或燃料电池电极材料、消音材料，电磁屏蔽材料，建筑材料，各种初效过滤器，催化剂及载体等。

电子烟泡沫镍网 一、孔隙特性及体积密度 孔径：0.1mm-10mm(5-120ppi) 孔隙率：50%-98%

通孔率： 98% 体积密度：0.1-0.8g/cm³ 二、主要特点： 1、质量超轻:

拥有最大比表面积，比重为0.2~0.3，是水的1/4，木头的1/3，金属铝的1/10，铁的1/30，质量超轻。

2、吸声：多孔结构有宽频率的吸声特点。 3、电子波屏蔽: 通过相对稀薄的厚度,对90dB

左右电子波屏蔽。 4、加工性能：能切断,弯曲,和简单地黏贴。

5、防火性：保持形态稳定,在高温下很难燃烧,耐高温。 6、回收利用：金属废材料能被100%回收利用。

7、导热：多孔材料有强导热性。

8、透气：均质的三维立体网状结构,有过滤的作用,气体,流体的流动稳定性能超强。

9、隔声：通过附加处理，能获得对一个高噪声拦截,隔声效果好。

10、外观精致,内部实用：通过各种各样的加工处理,适合室内装饰。

11、耐高温1100度以上,耐各种酸碱腐蚀,通透性好,孔隙结构均匀,加热传热快。 三、应用领域：尾气净化器载体材料电池电极材料，各种催化剂载体，尤其针对要求耐高温及酸碱腐蚀的过滤材料、红外线燃烧器的面层材料各种工业及民用的烘干设备的加热材料等。？

化学电源领域，应用于镍氢、镍镉、燃料电池等泡沫镍式正、负电极，使电池性能成倍提高，泡沫镍-碳复合电极材料是锂电池的理想材料。？在化学工程领域，可作为催化剂及其载体、过滤介质、分离器中的介质，(如油水分离器、汽车尾气净化器、空气净化器等),因其比表面积大,故可降低能耗,提高效率。？在电化学工程领域，用于电解制氢、电催化工艺、电化学冶金等,可显著提高能效。？

在热工领域，既可作为阻尼材料,又可作为“热管”的高效导热“灯芯”材料,成倍提高效率。?在功能材料领域，可作为阻尼材料吸收波能能量;消音、吸振、缓冲电磁屏蔽、隐形技术、阻燃、绝热等。