

科研专用泡沫镍 发泡镍 泡沫钛 泡沫铜 泡沫铝 泡沫铁

产品名称	科研专用泡沫镍 发泡镍 泡沫钛 泡沫铜 泡沫铝 泡沫铁
公司名称	昆山岱坪湖电子科技有限公司
价格	30.00/片
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇城北昆北路719号
联系电话	0512-67137426 18962437426

产品详情

一、孔隙特性及体积密度

孔径：0.2mm（110ppi）

孔隙率：98%

通孔率：98%

面密度：350g/m²

每英寸长度上的孔数：110

最大几何尺寸：960MM*长度，可根据要求订做

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、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。

8、隔声：通过附加处理，能获得对一个高噪声拦截，隔声效果好。

9、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。

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。

昆山岱坪湖电子科技有限公司

手机：18962437426/0512-67137426

电话：0512-67137426

扣扣：QQ-1484964460

微信：18962437426

邮箱：1484964460@qq.com

旺旺ID：香飘万年

联系人：陈配云

网址：<http://www.daipinghu.com>

地址：昆山市玉山镇城北昆北路719号