

# 泡沫镍 电容器泡沫镍 多孔泡沫镍 工业泡沫镍

产品名称	泡沫镍 电容器泡沫镍 多孔泡沫镍 工业泡沫镍
公司名称	昆山盈鑫瑞电子科技有限公司
价格	98.00/片
规格参数	
公司地址	昆山开发区衡山路58号琨华国际商业广场4号楼722室
联系电话	0512-55172178 18261022776

## 产品详情

主要特点：

- 1、质量超轻: 拥有比表面积，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。

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”的导热“灯芯”材料，成倍提率。

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、热等。