

提示：系统监测到该条供求信息的发布时间过于久远，可能已经无效！

耐高温泡沫铁镍 多孔金属过滤网

商机面向地区：	江苏 昆山
供求信息分类：	冶金矿产 金属丝网
发布日期：	2018年9月12日
商机联系人：	张文才
供求电话：	18112670668
电子邮件：	18112670668@163.com
销售信息：	供应 耐高温泡沫铁镍 多孔金属过滤网
泡沫铁镍网	

厚度：3MM

```
(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
```

规格：200*300

颜色：灰色

泡沫镍 孔隙特性及体积密度

孔径：0.1mm-10mm (5-120ppi)
孔隙率：60%-98%
通孔率： 98%
体积密度：0.1-0.8g/cm3
每英寸长度上的孔数：5-130
最大几何尺寸：600*600MM，可根据要求订做
拉伸强度：8-50Mpa
抗压强度： 250KPa
机械强度： 2-7Mpa
耐高温 500
传热系数 > 3W/(m2K)

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。
精馏塔填料，冷凝器换热材料，化工催化剂载体材料，动力电池电极材料，工业过滤材料，高档装饰材料，工业过滤网

昆山旷勋电子有限公司

企业地址：	高新区宝益路89号	企业邮编：	215300
联系电话：	0512-55125333	所属行业：	印刷/包装
公司传真：	0512-50102978	公司所在地：	江苏 昆山
公司网站：	http://www.kskxdz.com	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	18112670668@163.com	联系人：	张文才
企业全称：	昆山旷勋电子有限公司		

聚酰亚胺 胶带，PET高温胶带，美纹胶带，特氟龙胶带，双面胶带。工业胶带：导电胶带，绝缘胶带，包装胶带，纤维胶带，保护膜，高净化胶带，PI胶带，铁氟龙管路。并可根据客户要求代为设计、加工、模切。目前研发生产包括泡沫铜、泡沫镍、泡沫铁及泡沫镍铁、镍铬合金等。

昆山旷勋电子有限公司 发布的其它供求信息和贸易商机：

供应 镍基光触媒过滤网	2018年9月12日
供应 电池泡沫镍 电子烟过滤网	2018年9月12日
供应 防静电聚酰亚胺胶带 黑色茶色0.06胶带	2018年9月12日
供应 KAPTONPI原膜 耐高温电机垫片	2018年9月12日
供应 黑色聚酰亚胺胶带 耐260度高温胶带	2018年9月12日
供应 绝缘聚酰亚胺胶带 电机线扎高温胶带	2018年9月12日

本文档来源于：[商业机器人](http://www.bizrobot.com)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关