

中国泡沫镍 泡沫镍网 泡沫金属JYS0062

产品名称	中国泡沫镍 泡沫镍网 泡沫金属JYS0062
公司名称	昆山嘉亿盛电子有限公司
价格	180.00/平方米
规格参数	品牌:JYS 型号:810 ppi:多种
公司地址	江苏省苏州市昆山长江南路厂
联系电话	0512-50133859 18261007780

产品详情

泡沫镍|电子烟泡沫镍网|连续化带状泡沫镍网

- 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

产品规格&技术参数:

项目

参数范围

孔数 (ppi)	13~120 (± 5~10)
面密度 (g/m ²)	280~3000 (± 30~200)
厚度 (mm)	0.5~10 (± 0.05~1.0)

泡沫金属是一种新型材料，虽然早已在军工和电池行业得到了广泛应用，但其他行业的广泛应用才刚刚起步，人们对其认识还不够深刻，下面简单的总结一下泡沫金属的基本特点：

由于泡沫金属的特殊结构，使其具有许多区别于传统材料的优异性能，比如说：1. 通孔性高：通孔率达到98%以上的几乎全通透结构，作为过滤材料，压降小，流速高；2. 比表面积大：在同样的通孔率的情况下，和其他的多孔材料相比有着最大的比表面积；3. 孔隙率高，孔隙结构均匀：孔隙率达到95%以上，为三维多孔通透结构，并拥有较好的金属强度，同样的体积，材料重量更轻，同时能容纳性也最高，并且有很好的吸声、吸能、电磁屏蔽性能；4. 拥有金属性能：泡沫金属可以由镍，铜，铁，或者合金材料制成，不同的基材具有不同的金属性能，比如防火、无毒、无掉落残渣、可回收、导热等、适用范围广；5. 可焊接，剪切，压薄，成卷等机械加工，同时金属材料可以回收，有利于环保的同时节约了成本。。