

泡沫铜 泡沫金属多孔泡沫铜 电磁屏蔽泡沫铜

产品名称	泡沫铜 泡沫金属多孔泡沫铜 电磁屏蔽泡沫铜
公司名称	昆山嘉亿盛电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:jys 型号:JYS001
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

名称：泡沫铜材料 Copper foam

编号：JYS001

描述：

泡沫铜机械性能及加工性能好，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。

高温耐腐蚀过滤滤芯新材料镍合金泡沫金属

泡沫金属材料具有各种不同的孔隙度（70%—98%）、孔径（100 μ —1000 μ ）及过滤精度

泡沫金属滤芯材料的空隙和烧结金属滤芯不同，其中的通孔呈现均匀的三维立体结构，空隙率最高达到98%，通孔率可到达99%，几乎为全通孔结构

镍材料及其合金有很好的耐高温、抗急冷急热性能。适用于-200—800 的温度范围内使用，并且有很好的抗腐蚀能力.适用于多种酸、碱等腐蚀性介质。

利用泡沫金属材料制成滤芯材料，相对于传统的粉末烧结滤芯和丝网烧结滤芯有以下几点明显优势

1. 通孔率高，流阻小，通过流量大大改善；
2. 开孔率高，不易堵塞，延长了更换清洗周期；
3. 独特的三维胞体通孔结构，容污量大，材料内横向渗透效果好；
4. 强度好，可用各种方法再生；
5. 机械加工性能优良，可适用于剪切、焊接、钻孔、弯曲、铆接、压薄等；
6. 可根据客户的要求定制产品的过滤精度

该材料目前在工业废气过滤，特别是环保产业，石油石化工业方面过滤有着广泛的应用前景

