厂家超厚泡沫镍 南通超厚泡沫镍网 泡沫铜

产品名称	厂家超厚泡沫镍 南通超厚泡沫镍网 泡沫铜
公司名称	昆山腾尔辉电子科技有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:腾尔辉 型号:泡沫镍 厚度:8MM
公司地址	苏州昆山市衡山路35号
联系电话	051250157678 18914977705

产品详情

泡沫镍是“ 多孔金属 ”家庭中的后起之秀。是经过高科技深加工，将金属镍制成泡沫海绵状，具有最佳三维全贯通网孔结构。镍骨架中空并以冶金状态彼此交连，孔隙度高达 96-98 ，体密度仅为镍的五十分之一，比表面积极大，仍保持镍的良好理化性质，因而全新结构的优异特性使之成为功能型新材料，具有较为宽阔的应用领域。例如： • 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。

连续泡沫镍性能一览表

表面外观	・平整，无划伤、挂伤。・具有银灰色金属光泽。无油污，灰尘。・孔隙率≥96%。
PPI	80~110，±10。（1英寸上网孔的个数）
面密度	（250~450）±20g/m2
抗拉强度	纵向：≥30N/20mm 横向：≥20N/20mm（以380g/m2作标准，面密度每升高或降低1g，抗拉强度则升高或降低0.003N。）
延伸率	纵向：≥5% 横向：≥12%
宽度	≤960mm 其它宽度可根据客户要求
单卷长度	200±20m

接头数		≤ 4/200m
化学成份	Ni + Co	≥ 99.6%
	C	≤ 0.02%
	Fe	≤ 0.02%
	S	≤ 0.01%
	Cu	≤ 0.01%