

TEH泡沫铁镍 昆山腾尔辉电子科技有限公司

产品名称	TEH泡沫铁镍 昆山腾尔辉电子科技有限公司
公司名称	昆山腾尔辉电子科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:腾尔辉 型号:泡沫铁镍
公司地址	苏州昆山市衡山路35号
联系电话	051250157678 18914977705

产品详情

主要经营泡沫铜、泡沫镍、泡沫铁镍、泡沫铬镍、泡沫铬铁及多孔泡沫金属材料，其材料应用广泛，质量保证，欢迎咨询洽谈。多孔泡沫金属作为一种新型材料，集功能材料与结构材料于一身，汇集了同类材料的优势于一身，同时具有低密度高强度、耐高温、耐腐蚀、不老化，吸音降噪、阻燃、电磁屏蔽，等特性。易于施工可切、可剪、可锯、可钉、可粘、打孔螺钉固定也可以用龙骨插装。产品无论是生产还是使用过程中都无有害物质参与或排放，绿色环保，正因如此在发达国家倍受重视。多孔泡沫金属由金属骨架和孔隙所组成，多孔泡沫金属具有金属材料的可焊接性等基本的金属属性。相对于致密金属材料，多孔泡沫金属的显著特征是其内部具有大量的孔隙。而大量的内部孔隙又使多孔泡沫金属材料具有诸多优异的特性：如比重小、比表面大、能量吸收性好、导热率低(闭孔体)、换热散热能力高(通孔体)、吸声性好(通孔体)、渗透性优(通孔体)、电磁波吸收性好(通孔体)、阻燃、耐热、抗震、气敏(一些多孔金属对某些气体十分敏感)、能再生、加工性好等等。多孔有机高分子材料强度低且不耐高温，多孔陶瓷则质脆且不抗热震。因此，多孔泡沫金属材料被广泛应用于航空天、原子能、电化学、石油化工、冶金、机械、医药、环保、建筑等行业的分离、过滤、布气、催化、电化学过程、消音、吸震、屏蔽、热交换等工艺过程中。制作过滤器、催化剂及催化剂载体、多孔电极、能量吸收器、消音器、减震缓冲器、电磁屏蔽器件、电磁兼容器件、换热器和阻燃器等等。另外，还可制作多种的复台材料和填充材料。多孔金属既可作为许多场合的功能材料，也可作为一些场合的结构材料。而一般情况下它兼有功能和结构双重作用。是一种性能优异的多用工程材料。