

蜂窝闭孔泡沫铝 吸声铝 隔声铝 多孔发泡铝板 装修环保新材料10mm

产品名称	蜂窝闭孔泡沫铝 吸声铝 隔声铝 多孔发泡铝板 装修环保新材料10mm
公司名称	苏州连旺电子科技有限公司
价格	780.00/片
规格参数	苏州连旺:隔音板 泡沫铝:1200*600mm 江苏省:苏州市
公司地址	昆山开发区朝阳东路55号建伟汽配物流市场6号 楼1913室（注册地址）
联系电话	15850369654

产品详情

泡沫铝材料可应用于建筑装饰和科研实验领域，集建筑美学、吸音降噪、吸能防撞于一体的新型泡沫金属材料！

产品参数

1：体积密度

主孔径：2.5-4mm、4-6mm、6-8mm 孔隙率：60-80%

体积密度：0.20-0.4g/cm³

2:燃烧性：按GB/T5464测定

吸声板的燃烧性能符合GB8624不燃类材料（A级）780 ° C时不变形。

3：吸湿性能：

按GB5480.7测定质量吸湿率W1 < 0.1%

体积吸湿率W2 < 0.1%

4：力学性能：

抗压强度 c：2Mpa-4Mpa 20Mpa 可定制

抗弯强度 w: 2Mpa-4Mpa 20Mpa 可定制

抗拉强度 B: 8-10Mpa 18Mpa 可定制

5：抗老化性能：

250小时检测 无变色、无脱落、无老化

6：电磁屏蔽性：

屏蔽效能 30-100dB

7：吸声性能：

降噪系数NRC0.35-0.75

空气声计权隔声量Rw 28.0dB

平均隔声量Ra 24.5dB

8：吸能密度：

2-20J/cm³

9：刚度：

弹性模量0.7-1.4GPa

10：热膨胀系数：

(14-20) X10⁻⁶/ ° C

11：导热系数：

0.2-0.4w/m.K

泡沫铝是铝合金发泡生产的新型轻金属材料，密度小、比强度大，具有吸音隔音、吸能缓冲、阻燃防爆等诸多优异性能，广泛应用于航天、轨道交通、

舰船制造等装备领域。

泡沫铝拥有如下性能：

1：轻量化--减重50%以上

2：吸能材料--五倍吸能效果

3：大功率电磁屏蔽材料--已应用于“人造太阳”

4：防弹防爆--减重

5：阻燃隔热

6：吸音隔音--阻燃耐火、不怕潮湿的吸音材料