

# 乐博金属冲孔板网，0.5mm-1.2mm孔径微孔板，不锈钢冲孔板

产品名称	乐博金属冲孔板网，0.5mm-1.2mm孔径微孔板，不锈钢冲孔板
公司名称	安平县乐博金属丝网制品有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	材料:304不锈钢 规格:1*2 ( m ) 用途:音箱喇叭网过滤网
公司地址	河北省衡水市安平县城东工业园区
联系电话	0318-7728121 13932896277

## 产品详情

### 概念定义

定义:冲孔网是指在不同材料上打上不同形状的孔，以适应不同的需求。

材质:冲孔网用的原材料大多有：不锈钢板、低碳钢板、镀锌板、pvc板、冷轧卷、热轧板、铝板铜板等等。

种类:图案冲孔网，成型冲孔网，重型冲孔网，特薄冲孔网，微孔冲孔网，线切冲孔网，激光冲孔网等。

### 孔型规格

冲孔网主要规格有长方孔、方孔、菱形孔、圆孔、长圆孔、六角形孔、十字孔、三角孔、长腰孔、梅花孔、鱼鳞孔、图案孔、八字网、人字孔、五角星形孔、不规则孔、起鼓孔、异型孔、百叶孔等。

1.卷板厚度0.2mm-1mm，长度20m

2. 孔径3mm-10mm

3. 张板厚度0.2mm-20mm；宽度\*长度 1.5m\*5m

4. 孔径0.25mm-200mm

### 冲孔方式

- 1、同方向的连续冲裁：使用长方形冲孔网模具部分重叠加工的方式，可以进行加工长型孔、切边等。
- 2、连续成形：成型比冲孔网模具尺寸大的成型加工方式，如大尺寸百叶窗、滚筋、滚台阶等加工方式。
- 3、蚕食：使用小圆模以较小的步距进行连续冲制弧形的加工方式。
- 4、多方向的连续冲裁：使用小冲孔网模具加工大孔的加工方式。
- 5、单次成形：按模具形状一次浅拉深成型的加工方式。
- 6、单冲：单次完成冲孔，包括直线分布、圆弧分布、圆周分布、栅格孔的冲压。
- 7、阵列成形：在大板上加工多件相同或不同的工件加工方式。

## 缺陷纠正

(1) 冲孔时产生偏心的纠正：冲孔时由于砧面不平，冲头两端面歪斜以及坯料加热不均等，都会产生孔径偏心。纠正的办法可用浸水法进行：操作时将孔壁薄的一面浸入水中，使其温度降低，然后用冲头扩孔，壁厚的一面由于温度较高，塑性好而变薄，使整个锻件壁厚均匀，偏心被纠正。这种方法适用于塑性好的材料。

(2) 冲孔时坯料走样。即冲头下面的金属被挤向四周，坯料高度减小，直径增大，上端面凹陷，下端面凸起。走样程度大小与冲孔前坯料直径 $d_0$ 、高度 $h_0$ 和孔径 $d_1$ 等尺寸有关， $d_0/d_1$ 愈小，则走样程度越严重。纠正的办法是：应控制 $d_0/d_1 \geq 2.5 \sim 3$ 为好。如果被冲孔直径较大，如 $d_0/d_1 < 2.5$ 时，一般先冲小孔，然后进行扩孔，以获得要求的孔径。

## 实际用途

冲孔网可用于穿越城市地段的高速公路、铁路、地铁等交通市政设施中的环保噪声治理屏障，建筑物墙体、发电机房、工厂厂房、及其它噪声源的隔声降噪用吸音板，可用于建筑物的天花板、墙板的吸

### 音响网，喇叭网

音材料，可用于建筑物楼梯、阳台、环保桌椅的精美装饰孔板，可用于机械设备的防护罩，华丽的音箱网罩，粮食、饲料、矿山用的磨筛、矿筛、工字筛，厨房设备用的不锈钢水果篮、食品罩、果盘等厨具，以及商场用的货架网、装饰展销台，粮库用的通风透气网，足球场草坪渗水滤水滤网。冲孔网还广泛应用于电子行业，如音响的防尘隔音罩等，如下图所示：产品特性：

· 易于加工成型 · 可以喷漆或抛光 · 易于安装 · 引人注目的外观 · 各种厚度的板材 · 多种选择的孔径和排列方式 ·

良好的吸音效果 · 较轻的重量 · 较长的使用寿命 · 标准的尺寸 冲孔网还广泛应用于化工机械、制药设备、食品饮料机械、烟卷机械、收割机、干洗机、烫台、消音设备、制冷设备（中央空调）音箱、工艺品制作、造纸、液压配件、滤清设备等各行各业

"【乐博】金属冲孔板网，0.5mm-1.2mm孔径微孔板，不锈钢冲孔板"的规格为1\*2(m)，用途是音箱喇叭网过滤网，材料为304不锈钢，产地是河北乐博