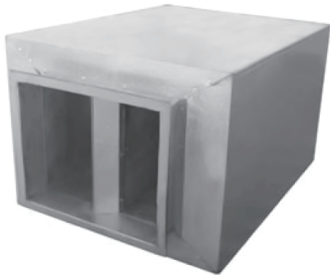


ZP100片式管道消声器

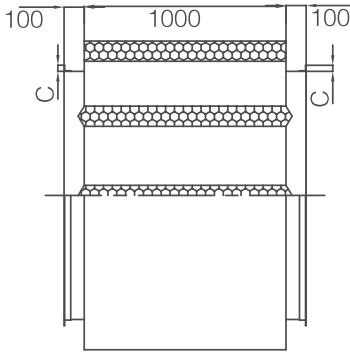
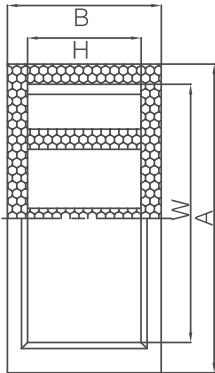
材质

镀锌钢板（T）



特性

消声腔内壁填充离心玻璃棉或矿棉，外覆玻璃布及 ϕ 5mm孔径多板孔，导风叶片厚度为100mm
当 $W<250$ 时不装导风叶片
当 W 或 $H\leq 630$ mm时, $C=25$ mm
当 $630 > H$ 或 $W\leq 1250$ mm时, $C=30$ mm
当 $1250 > H$ 或 $W\leq 2000$ mm时, $C=40$ mm



主要技术参数

消声阻量：18.5dB(A) 压力损失:2mm H₂O(风速6m/s)
测试条件：（或运行工况）
分静态（无气流通过）和动态（气流速度为3m/s、6m/s、9m/s）两种运行工况，风速以消声器法兰口截面平均风速为标定值，尺寸500*400，当工况运转稳定时，分别测量消声器插入损失和阻力损失。

测试表格

频率		63	12	250	500	1K	2K	4K	8K	A
风管：	静态	54.0	75.5	88.0	88.5	95.5	94.5	89.0	69.5	91.5
	3m/s	57.5	75.0	88.5	88.5	95.5	94.5	88.5	69.0	91.5
	6m/s	59.5	75.5	88.5	88.5	95.5	94.0	8.0	69.5	91.5
	9m/s	59.5	75.5	88.5	89.0	95.5	94.0	88.0	69.5	91.5
消声器：	静态	51.0	70.5	80.5	72.0	67.0	68.5	68.5	54.5	68.5
	3m/s	55.0	71.0	8 0.5	71.5	67.5	68.5	69.0	53.0	68.5
	6m/s	56.5	71.0	8 0.5	71.5	67.0	68.0	69.0	53.5	68.5
	9m/s	56.5	70.5	8 0.5	71.5	67.0	68.5	69.0	54.5	69.0
消声器：	静态	3.0	5.0	7.5	16.5	28.5	26.0	20.5	15.0	23.0
	3m/s	2.5	4.0	8.0	17.0	28.0	26.0	19.5	16.0	23.0
	6m/s	3.0	4.5	8.0	17.0	28.5	26.0	19.0	16.0	23.0
	9m/s	3.0	5.0	8.0	17.5	28.5	25.5	19.0	15.0	22.5

阻力损失：3m/s：H=1,0mmH₂O
6m/s：H=2,0mmH₂O
10m/s：H=2,0mmH₂O

选型代码

ZP100(W*H)
吸声材料100mm
配合风管有效宽度和高度