

# 华银牌汽包安全阀排汽消声器 排气消音器

产品名称	华银牌汽包安全阀排汽消声器 排气消音器
公司名称	连云港市华银电力辅机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华银 产地:江苏连云港
公司地址	中国江苏省连云港海州区西门工业园88号
联系电话	86-0518-85304837 13505138967

## 产品详情

### 汽包安全阀排汽消声器 消音器

#### 用途

汽包安全阀排汽消声器用于电力、化工、冶金等行业中安全阀、PCV阀和排汽阀的汽体排放的有效消声设备。安装后可以使噪音降低25—34分贝。

#### 汽包安全阀排汽消声器原理及特点

安全阀排汽噪声是以中高频噪声为主，且消声同时不能影响安全阀的起跳和回座，所以安全阀消声器我们采用了通孔喷、注结合阻性的消声原理，以大孔扩容代替微孔板，在结构上确保安全阀排汽时必须顺畅，多层穿孔板吸音，结合阻性消音原理让蒸汽声波进入多孔吸声材料中的无数小孔内，激发多孔材料分子震动，使声能为了克服摩擦阻力和粘滞力而变成热能，即达到了理想的消声效果，更保证了蒸汽顺利排除。复合型消音器中的阻声片具有良好的吸收中高频噪音，消音效果更好。汽包安全阀排汽消声器具有以下优点：

- A、消声量大能满足《工业企业噪声卫生标准》的要求。
- B、安装消声器后不影响安全阀排放流量，能让安全阀顺利起跳和回座。
- C、汽包安全阀排汽消声器的结构性能适应高温、高压、大气流、防锈、防堵。

#### 汽包安全阀排汽消声器安装须知

- (1) 蒸汽安全阀排汽消声器应垂直于炉顶安装，台图所示，用型钢支架将消声器座架与炉顶相固定。
- (2) 为增加炉顶高空的抗风能力，消声器本体采用支承式，或在消声器前的排气管装一段膨胀弯管以吸收热胀。

(3) 安全阀消声器下部的排水口应畅通接到地沟，不应装配阀门。

(4) 复合式安全阀消声器装在炉顶平台，应用薄板制作防雨罩一只。

(5) 安全阀或排汽阀与消声器这间的排汽管道上应没有疏水点。

(6) 对小孔式消声器，在安装前应使排汽管内部无杂物、以防小孔堵塞，如新安装的锅炉尚应对排汽管进行冲管，清除管道内的杂物。

(7) 对安全门，原则上一只安全门配一只消声器。

汽包安全阀排汽消声器