

# 小孔消声器



型号: PA、PB、PD、XK

品牌: 东劭®电力设备

产地: 江苏省 连云港市

类别: 工业环保设备/消声降噪/电厂电站消声消音器

关键字: 蒸汽, 排汽, 放散, 消声器, 小孔喷注消声器

单价: 按小孔消声器型号规格及工况参数

客户行业或用途: 蒸汽排汽及其它工业气体放空放散消声降噪音

## 小孔消声器, 小孔喷注消声器

### 一、产品概述及组成系列:

东劭牌小孔喷注消声器主要应用于发电厂电站、热电厂、水泥厂、化工厂、钢铁厂、冶金、造纸、印染、纺织等工矿企业。小孔消音器是由多级不同直径的筒体组成, 排放气体经内筒的一、二次扩容降压体后再经最外层均匀分布小孔的声学壳体喷出各自独立的气注至大气中。东劭蒸汽放散消声器适用于锅炉、汽轮机、蒸汽发生器、蒸汽管网等诸多热力系统的蒸汽设备排汽放散消声降噪音。主要分有PA系列蒸汽安全阀以及排汽阀、释放阀、泄压阀排汽放散用; PB系列锅炉启动生火对空排汽用; PD系列低压蒸汽排汽放散用, 其子系列有PDy系列高压除氧器排汽放散用、PDb系列背压式汽轮机排汽放散用。

### 二、小孔喷注消声器的特点:

东劭小孔喷注消声器是一种能阻碍声音传播而让气流顺利通过、防治气流动力性噪声的专用设备。在结构上合理紧凑。具有体积小, 重量轻, 强度高, 安装检修方便等优点。是一种效果显著的控制排气放散噪声的消声设备。其消声值在 32-45dB(A)。使排放标准符合国家《工业企业噪声卫生标准》。

### 三、小孔喷注消声器的材质选用:

小孔喷注消声器的声学壳体我公司推荐使用不锈钢制造, 连接管根据设备蒸汽工况来确定。常用的三种接管材质为 20 碳素钢, 304 (0Cr18Ni9)、321(1Cr18Ni9Ti/0Cr18Ni10Ti) 不锈钢以及适用于高温高压的合金钢管。

### 四、东劭牌小孔喷注消声器的适用范围:

安装接管: DN25、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300、DN350、DN400、DN450.....

蒸汽工况: 蒸汽温度: 104℃-540℃, 蒸汽压力: 0.5-13.83MPa

热力设备的蒸汽排放对象种类繁多, 我公司可根据您所提出的排汽量、蒸汽压力等级、蒸汽温度及接管尺寸等设计制造出相应满足于运行参数的消声降音设备。定制组合式蒸汽排汽消声器。

### 五、小孔消声器订货须知:

1. 提供消声对象为何种设备
2. 蒸汽排汽管尺寸
3. 最大排汽量 (t/h)
4. 压力、温度 (MPa、℃)



东劭®电力设备—连云港景全机械有限公司

地址: 江苏省连云港市海州区锦屏镇 景全公司 (222021)

电话: 0518-85217530, 85029777

传真: 0518-85217430

网址: <http://www.051885029777.com>

邮箱: [jqco#jqco.cn](mailto:jqco#jqco.cn)