

# 《折板式消声器、低压减温减压器、YC自产》

产品名称	《折板式消声器、低压减温减压器、YC自产》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	6548.00/台
规格参数	品牌:益创
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

## 产品详情

《折板式消声器、低压减温减压器 YC自产》《折板式消声器、低压减温减压器 YC自产》北京益创环保科技有限公司成立于2007年；是一家专业致力于循环水系统的水质优化处理的厂家。对于电厂循环水杀菌灭藻、过滤、软化、加药、技术设备的研制、开发；集科研、设计、制造、安装调试、技术咨询以及人员培训为一体的高科技实体。销售电话：18910163728王琳娜 更多请访问：<http://www.bjyckj.cn>

吹管管道复杂，使其管道系统中蒸汽参数的确定是一个复杂问题，加之管道内蒸汽流速很高，且高速气流夹杂大量锈皮、焊渣以及其它杂物等工业垃圾，并达到一定降噪效果，对消声器的设计和制作是非常高的。经过多年的研究和实际制作经验，TC型锅炉吹管消声器已经是一成熟产品，完全能承受各种工业垃圾的猛烈撞击，并顺利排出，在恶劣的工作条件下也能正常工作，且不影响吹管的蒸汽流量。

### 二、冲管消声器特点:

冲管消声器主要技术特征：

(1) 消声量大，一般可达30dB(A)左右；

(2) 能承受各种工业垃圾的猛烈撞击，并顺利排出，在恶劣的工作条件下也能正常工作，且不影响吹管的蒸汽流量；

(3) 安装方便。

风机消声器、排气管道消声器以及鼓引风机消音器的形式均采用对中、高频宽带特性有较好效果的阻性吸音降噪原理，对低、中频和脉动特性时有良好效果的抗性消声降噪原理以及微穿孔消声器和阻抗复合式消声器。

阻性消声器是一种吸收型消声器，根据气流通道结构的不同，一般分为直管式、片式、折板式、蜂窝式、声流式、迷宫式和弯头式等。阻性消声器是利用声波在多孔性吸声材料传播时，受摩擦和粘滞阻力，将声能转化为热能耗散掉，从而达到消声降噪的目的。它是所有消声器中应用最为广泛的一类消声器。

抗性消声器它与阻性消声器消声降噪原理不同，它不能直接吸收声能，而是利用管道上突变的界面或旁接共振腔，使沿管道传播的某些频率声波，在突变的界面处发生反射、干涉等现象，从而达到消声降噪的目的。分为扩张室式消声器及共振式消声器。

因在实际噪声控制工程中，噪声以宽频带居多，通常将阻性吸音降噪及抗性消声降噪结构组合起来，以控制高强度的宽频带噪声。

CF系列通风、排气管道及风机消音器结构原理:

根据对工业用各类风机运行现场噪声源进行实际测试所取得的频谱特性资料来确定在哪些频谱范围内需要多大消声量作为设计吸声体及流体通道的主要依据，同

### 重要操作记录功能

重要操作即修改参数设置的操作，需由被授权人员操作。

参数被重新设置，操作记录会自动记录修改时间，修改项目，

### 报警记录 功能

当出口温度，出口压力越限(高于上限、低于下限)时系统发出声光报警信号。

当出口温度，出口压力越限时，系统会自动记录报警时刻，报警项目等信息。

## 数据记录功能

主界面上显示的检测数据每2分钟记录表格一次。

所有数据可保留100天以上。

表格上有日期选择框，可以选择查看任何一天的控制数据。

## 数据曲线功能

触摸主界面上的出口温度（出口压力）数据会弹出数据曲线界面，方便业主了解系统的全天运行工况。

曲线界面上有日期选择框，可以选择查看任何一天的控制曲线。

## 通讯接口形式

本系统留有通讯接口，业主可以方便的与自己的中控室接驳。

没有特殊要求，程控柜提供通用MODBUS接口。

## 调试、运行与维护

- 1、减温减压装置投运前闭路阀和截止阀（序号8和12）应处于关闭状态，要将闭路阀（序号12）前一段管道冲洗干净，冲完后把减压阀（序号3）打开10-20%；
- 2、打开疏水门（序号14）然后开启减温水阀门（序号8）检查减温系统是否正常；
- 3、检查完毕后进行暖管，先找开闭路阀（序号12）以不超过0.0196-0.049MPa的蒸汽压力预热整个装置，预热的时间不少于30分钟（也允许用其它热源预热），预热后逐渐开启闭路阀（序号12）以每分钟0.098-0.147MPa的升压速度升压，疏水门（序号14）逐渐关闭，与此同时手动操作DKJ执行机构，打开所有节流阀以带动减压阀和给水分配阀（或调节阀）使出口蒸汽参数稳定地上升并保持在范围
- 4、当升压至75%的安全阀开启压力值时，可搬动安全阀搬手（指弹簧式安全阀），开启阀门，开启高度为 $1/4d$ （ $d$ 为安全阀喉口直径）对外排汽，并将安全阀内杂物冲扫干净，到预定开启压力时进行安全阀定砣，对于冲量式安全阀，当压力至50%额定开启压力时用手抬起冲量式安全阀（序号5）的杠杆，检查主安全阀动作的灵活性和密封性，到了规定压力（根据压力窗口安全监视规程）进行安全阀定砣。请参看使用说明书；
- 5、在额定压力下，还应投入疏水器（序号13、15），关闭截止阀（序号14），疏水和调整工作完毕后即可投入自动控制，自控设备的安装，校验、运行和维护请参见有关设备的说明书；
- 6、当减温减压装置的进口蒸汽流量减少时，要逐步关小减温水进口处的节流阀（序号7）以增加阻力降

7、本装置应定期检查，对磨损了的减压阀、给水分配阀 YC内销《Y型过滤器、锅炉点火消声器》

YC内销《单流程胶球清洗装置、离心风机消音器》

《折板式消声器、低压减温减压器 YC自产》