

# FBD-18.5KW通风机消音器 岳通机械科技

产品名称	FBD-18.5KW通风机消音器 岳通机械科技
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	尺寸:定制 颜色:红色 工期:5天
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	13287342734 13287342734

## 产品详情

FBD-18.5KW通风机消音器 岳通机械科技 FBD-18.5KW通风机消音器岳通机械科技 制造工艺：1.本设备为风机进出口消音器，采用抗性片式结构消音器，本设备按《GB1234-8工业企业厂界噪声排放标准》设计、生产、验收。2.焊接时应采取必要措施防止变形，保证四壁的平整度及对角度。

3.直板消音片之间距离均匀一致，打孔时孔距均匀，两端无毛刺。

4.吸音填料应严格按照要求选用，安装密度应符合图纸要求。

5.对接法兰应平整、光滑，四周打磨平整无毛刺及切割缺陷。

6.消音器和风机管道连接处，为法兰连接。（配反法兰及紧固件）7.通过该消音器的气体含尘量应低与150mg/m<sup>3</sup>，不允许含水雾或腐蚀性气体通过，气体温度不应大于300℃。QG脉冲气流干燥机概述：脉冲式气流干燥机是一种大批量的干燥设备，它采用瞬间干燥的原理，利用载热空气的快速运动，带动湿物料，使湿物料悬浮在热空气中，强化了整个干燥过程，提高了传热传质的速率，经过气流干燥的物料，非结合水分几乎可以全部除去，并且所干燥的物料，不会产生变质现象，产量可比一般干燥机干燥有显著提高。工作原理：具有分散作用的风机，特别适合热敏物料的气流干燥作业。高速飞旋的风机叶轮，能把湿的、甚至结块的物料解碎，直到分散，在分散过程中同时搅拌、混和，然后物料和热气流平行地流动。zui后，检查控制线是否有短路、断路现象，在确定管路、控制线、出水管良好后，把它们绑扎在一起并将连接管口密封好。过墙时应两个人在墙内、外配合缓慢穿出，避免拉伤；连接好管道与内、外机，并接好控制线。接下去，排除管道和内机中的空气。方法是这样:把连接好的外机接头拧紧（细），用专用扳手松开截止阀门的阀杆1圈左右听到外机接头（粗）吱吱响声，3秒左右，用扳手拧紧（粗）接头松开（粗）管上截止阀门的阀杆松开（细）管上截止阀门的阀杆。一个密闭良好的无尘车间，在使用过程中，主要的漏风途径有以下四种：1) 门窗缝隙的漏风；开门时的漏风；风淋室、传递室的漏风；室内工艺排风。下面介绍各种漏风量计算方法：1缝隙漏风量的计算方式一： $v=1.29*(P)^{1/2}V=S*vP$ ：无尘车间内外压力差（Pv：从缝隙处流过的风速(m/s)S：缝隙面积（m<sup>2</sup>）V：通过缝隙的泄漏风量（m<sup>3</sup>/h）例：假设条件：房间正压2pa，门缝长度3.6m，窗缝长度4m，假设缝隙宽度.2m|门缝面积S1=.2\*3.6=.72m<sup>2</sup>，窗缝面积S2=.2\*4=.8m<sup>2</sup>泄漏风量V=s\*v=(S1+S2)\*36\*1.29\*(P)<sup>1/2</sup>=(.72+.8)\*36\*1.29\*1/2=3157m<sup>3</sup>/hr方法二： $L=.827AP)^{1/2}1.25=1.3375AP)^{1/2}$ （压差法计算方式）式中L正压漏风量(m<sup>3</sup>/s)；.827漏风系数；A总有效漏风面积(m<sup>2</sup>)；P压力差(Pa)；不严密处附加系数2开门的泄漏风量假设条件：房间正压P=2Pa，门面积S=.9\*2.=1.8m<sup>2</sup>，风速v=1.29\*(P)<sup>1/2</sup>=5.77m/s,开启次数n=1次/hr，开启时间t=5s泄漏风量Q=S\*v\*t\*n=1.8\*5.77\*5\*1\*

=51.93m<sup>3</sup>/h每小时开一次门，开5秒，泄漏空气量51.93m<sup>3</sup>/h<sup>3</sup>风淋室与传递窗的空气泄漏量假设条件：风淋室体积15m<sup>3</sup>，密闭无缝隙开闭顺序为开关开关分析：以风淋室为例开时A/S内压力为常压11325Pa关时A/S内压力为常压11325Pa，保持不变开时A/S内压力为常压11325Pa，保持不变，但稳定后压力变为与房间内同样压力11325+2pa关时A/S内压力为常压11325+2Pa,保持不变结论：所以需要补充的空气量为15m<sup>3</sup>的空间压力变化为2Pa时的密闭空间的补气量根据理想气体方程式PV=mRT，（P气压，单位Pa；V体积，单位m<sup>3</sup>；m气体质量单位kg；R气体常数等于287；T气体开氏温度，单位K，假设室内温度25，开氏温度为298K）需补充空气质量 $m = (P \cdot V) / (R \cdot T) = (2 \cdot 15) / (287 \cdot 298) = .35\text{kg} = 3\text{L}$ 相对来说风淋室及传递箱的泄漏量较小（密闭良好的情况下），可忽略不计。变频控制柜：可采用全变频控制系统，即所有水泵均采用变频调速拖动，也可采用部分变频控制系统（样本标准产品只有1台泵为变频调速拖动）。旁通管路：如果市政供水平时能够满足水压要求，仅在供水高峰时压力不足，可加载旁通管路，可使市政下拉供水与增压供水实现自动切换运行。当市政管网高压时，设备处于停机状态，市政水源过缓冲罐、旁通管路直接向用户管网供水。当市政管网欠压时，设备自动启动，在原不水压基础上变频调速增压（恒压）供水，由于是按差多少，补多少的原则增压，所以在全流量范围即满足了用户恒压供水的需求，同时又实现了节能运行。