

# 工业除尘设备厂 工业除尘 到山东至诚

产品名称	工业除尘设备厂 工业除尘 到山东至诚
公司名称	潍坊至诚环保技术工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区安达大厦4楼
联系电话	15689887868

## 产品详情

### 工业除尘结构优化规划

除尘器的详细结构如 I 所示，工业除尘器，该除尘器首要 F}t 烟气进 “、机械除尘室，布袋除尘室、滤袋组、体和进气 ffl 口等组成。烟气的进口是等腰梯形尺度为 3 800 mmX4 800 InmXI 600 itlnl；烟气的 LIJ 寸 6 800 11111)"(3 000 Inll1；箱体的尺度为 13 600 mmx6 800 1111ix3 000 / Dill；灰斗为高 6 800 / 11121 的倒四棱柱，工业除尘，底面尺度分别为 6 800 IIIInX6 800 mm 和 600 millX600 lilln；袋室的 J 寸均为 6 800 II1I-i1X6 800 111111X9 630 illln。

工业除尘选用多孔介质跳动模 处理滤袋，本质上是对多孔介质 域进行了 一维简化.因为两袋室的结构相同，工业除尘器仅针对一个袋室的结构进行详细描绘。每个袋室安置 81 个滤袋，直径均为 400 mm。本文选用了方形、交织、环形 3 种不同的滤袋安置方法，方形安置的滤袋圆心距为 600 mm；交织安置方法是在方形根底大 将偶数行滤袋向左偏移 300 mm；环形安置方法每个环形的距离为 600mm。

### 工业除尘器

### 工业除尘器

### 运用中发现的问题及采纳的办法

该工业除尘在运用过程中主要有 2 个问题： 当除尘器间隔作业面间隔在 100 m 以内时，除尘作用能够到达预期作用，而跟着掘进机进尺的增多，因为该设备长度比较长，移动不太便利，除尘器不及时向前移动，工业除尘距作业面的间隔超越 120 m 今后，除尘吸风风筒的风速达不到规划要求，除尘效率下降，因此为使工业除尘器的成效发挥至醉大

工业除尘作业面粉尘的归纳除尘功率到达抱负值，确保工人在洁净的空气中作业，工业除尘器设备价格，除依照运用手册对除尘设备进行正常保护和保养，确保设备正常运转外，依照要求进行设备在巷道的安置装置，特别是当除尘器间隔超越规划时，需求及时移动除尘器；不移动除尘器而延伸除尘器风筒，风筒长度的添加会添加除尘设备的运转阻力，除尘器的吸入风量削减，除尘功率下降。

## 工业除尘器

为了操控除尘器的烟气温度，确保滤袋的运用寿数，工业除尘设备厂，在布袋除尘器进口烟道上装设烟气测温设备、喷水雾降温设备，严厉操控进入除尘器的烟气温度不超越165度。

## 工业除尘除尘功率比较

双层双室四电场静电除尘器规划除尘功率为 $KK=DL$ ，除尘器出口含尘浓度为200理论上满意现行排放规范的要求，但除尘功率不能保证；布袋除尘器规划除尘功率为99%，实践除尘效率更高，除尘器出口含尘浓度小于50mg。可满足将来对粉尘排放规范更高、更严厉的要求。

## 工业除尘外形尺度比较

双室双层四电场静电除尘器长、宽、高分别为21.5m\*44.2m\*46.19M，因为受已施工场所的约束，高度方向规划成了双层安置，在技术上并非优化设计，属不得已而为之，工业除尘器双层安置大大增加了装置工程量，一起也增加了除灰体系出资。布袋除尘器长、宽、高分别为721.5m\*44.2m\*46.19M，其结构尺度较小，比原单层四电场静电除尘器的平面尺度还小。对工程整体安置极为有利，且为装置发明了便当条件。

工业除尘设备厂-工业除尘-到山东至诚(查看)由潍坊至诚环保技术工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊至诚环保技术工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!