

# 脱硫脱硝设备 厦门除尘器 净岩环保

产品名称	脱硫脱硝设备 厦门除尘器 净岩环保
公司名称	淄博净岩环保通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市文昌湖区萌水镇北衣村北首
联系电话	13561666004 13561666004

## 产品详情

### RTO与RCO催化燃烧设备工作原理

工作原理：

在工业生产过程中，排放的有机尾气通过引风机进入设备的旋转阀，通过旋转阀将进口气体和出口气体完全分开。气体首先通过陶瓷材料填充层（底层）预热后发生热量的储备和热交换，厦门除尘器，其温度几乎达到催化层（中层）进行催化氧化所设定的温度，这时其中部分污染物氧化分解；废气继续通过加热区（上层，可采用电加热方式或加热方式）升温，并维持在设定温度；其再进入催化层完成催化氧化反应，即反应生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，并释放大量的热量，以达到预期的处理效果。经催化氧化后的气体进入其它的陶瓷填充层，布袋除尘器，回收热能后通过旋转阀排放到大气中，净化后排气温度仅略高于废气处理前的温度。系统连续运转、自动切换。通过旋转阀工作，所有的陶瓷填充层均完成加热、冷却、净化的循环步骤，热量得以回收。

### 布袋除尘器的4种形式

布袋除尘器的4种形式：（1）上进风式和下进风式 上进风式是指含尘气流入口位于布袋除尘器除尘布袋室上部，脱硫脱硝设备，气流与粒尘沉降方向一致。

下进风风式是含尘气流入口位于袋室下部，气流与粒尘沉降方向相反。如果外部看是下进风式，但袋室设有导流板将含尘气流引入袋室上部扩散，应属于上进风式。（2）圆滤式和扁滤式

圆滤式是指除尘布袋为圆筒形。

扁滤式是指滤袋为平板形（信封形）梯形，楔形及非圆筒形的其它形状。（3）吸入式和压入式

吸入式是指风机位于布袋除尘器之后，布袋除尘器为负压工作。

压入式是指风机位于布袋除尘器之前，布袋除尘器为正压工作。（4）内滤式和外滤式

内滤式是指含尘气流由袋内流向袋外，利用除尘布袋内侧捕集粉尘。外滤式是指含尘气流由袋外流向袋内，利用除尘布袋外侧捕集粉尘。外滤圆除尘布袋一般采用平幅滤料缝制或热熔粘合。圆袋直径可为 80~ 200mm，常用的为 115~ 160mm，袋长一般为2~6m，长达8m。外滤圆袋在使用时应配有支撑滤袋用的框架，使圆袋在受压的情况下能保持正常的工作状态。外滤圆袋与框架的尺寸配合关系到滤袋清灰效果和使用寿命。合成纤维外滤圆袋与框架尺寸应是松动配合，即外滤圆袋的直径和长度应略大于所配框架尺寸。如 120mm的外滤圆袋应配用 115mm的框架，长度应比框架长15~30mm，使滤袋在清灰喷吹时有一定振幅。玻纤外滤圆袋与框架尺寸应是紧密配合。如 120mm的外滤圆袋应配用 120mm的框架，长度也是一致的，使滤袋在清灰喷吹时振幅很小，避免除尘布袋频繁绕曲折损。

## 旋风除尘器风机安上中的注意事项

旋风除尘器系统严重性由：集尘罩、管道、旋风除尘器、风机重组，里头风机看成旋风除尘器的而道远动力有的，在全套除尘系统中挤占重要的哨位，因此旋风除尘器风机的安装必须要刮目相待，因此旋风除尘器风机安装中有何许上心的地方呢?由小编给大家上课下。

## 旋风除尘器安装中的瞩目的地方

旋风除尘器风机安设的一般规定：

- 1、设置前，搞活开箱巡查，善变验收文字记录。
- 2、安上箱清单、设施仿单、产品质量合格证和制品习性检测奉告，创制或考订设施安设方案.锅炉旋风除尘器适用于燃煤、燃油锅炉、窑炉的烟气除尘消烟脱硫，富有阻力低、安设摆放灵活，脱硫效率高，使用寿命长等特征。袋式旋风除尘器但要害取决于滤料。旋风除尘器的滤料即令合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。依据需要再把布或毡缝成圆筒或扁平形滤袋。据悉烟气属性，提选出适合于动用标准化的滤料。
- 3、安设前，锅炉除尘器，做好旋风除尘器根底巡查与验收，马马虎虎方能设置。

旋风除尘器风机身分要求：

- 1、型号、标准化应合乎规划规，进出口可行性正确。
- 2、叶轮大回转应平稳，停转后不应每次停留在一个岗位上。旋风除尘器粉尘的比电阻是品评导电性的指标，它对除尘频率有手的潜移默化。比电阻过低，尘粒难以涵养在集尘电极上，诱致其转回气流。比电阻过高，抵达集尘电极的尘粒基本电荷无可置疑保释，在尘层期间摇身一变电压梯度会产生一对击穿和放电气象。这些情状都会引致除尘频率销价。
- 3、固定吹风机的地脚螺栓应拧紧，并有防宽裕解数(指针对问题的解决办法)。
- 4、旋风除尘器空载试车时，无振荡和异常响声。

脱硫脱硝设备-厦门除尘器-净岩环保(查看)由淄博净岩环保通风设备有限公司提供。淄博净岩环保通风设备有限公司(www.budaichuchenqi.net.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。净岩环保

——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市周村区北郊镇南涯村，联系人：甘经理。