

锅炉除尘器 常州除尘器 净岩环保

产品名称	锅炉除尘器 常州除尘器 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设备燃烧式分解的解决措施是什么？

RTO设备燃烧式分解的解决措施是什么？企业应根据自身实际工况，包括废气来源、组成、浓度变化、气量大小等因素，在设计时充分考虑可能出现的安全问题，根据实际需求增设相应附属设施和安全设施。

1 做好有机废气预处理，剔除不适合进入RTO设备的烟气成分。如通过活性炭或沸石分子筛的吸附功能，吸附浓缩有机废气；设置水喷淋装置吸附部分酸、碱性气体，保证进入RTO设备的烟气达到进气指标要求，若酸、碱性气体浓度较高的话，则需要安装相应的烟气脱硫脱硝设备。2 保证RTO设备进气的稳定性。在RTO设备前设置足够容积的缓冲罐，锅炉除尘器，增加废气的停留时间，布袋除尘器，较好的混合气体浓度，并根据需求补充风量，避免高浓度、大风量废气直接进入RTO设备。3 做好预警、安全防护措施。在RTO进气口前安装有机废气浓度监测装置，实时监测进入RTO设备的有机废气浓度，若有机废气浓度超过限值，则通过RTO设备前的紧急排放口及时将高浓度有机废气排出。4 做好防回火措施。在缓冲罐及RTO管线等位置设置回火装置；紧急排放阀宜设置远程独立控制，防止在非正常情况下，气流堵塞，影响上游设施。5 做好防静电措施。6 做好消防安全措施，防止事故扩大化。如废气管道设置防爆膜、防止管道堵塞的泄压阀，RTO炉膛设置防爆口等安全措施。7 设备工艺流程设计应依据企业自身实际情况。如缓冲罐与焚烧炉宜拉开足够的距离，以保证有机废气浓度超标时，有足够的应急处理时间开启直排阀门将高浓度有机废气排出。8 RTO设备设计应符合国家相关规范。企业应编制相应的《安全操作规程》，对员工进行相关培训，熟悉开、及应急反应操作要求。9 排气管截面积宜比进气管截面积大，减少气体流动压力，确保出气顺畅，有效降低炉内压力。

布袋除尘器在水泥工业的特点

其特点为：

1. 适应水泥工业高浓度粉尘的要求

水泥生产线中立式磨磨制生料、煤粉，O-Sepa选粉机选出合格水泥或煤粉，排出气体粉尘浓度高达1200g/Nm³。袋式除尘器巧妙的本体结构把重力除尘和过滤除尘的机理结合在一起，把排出气体中的产品收集下来，成为了粉磨系统中必不可少的一个工艺主机设备。它以一级除尘的方式，简化了粉磨工艺流程，减小了系统阻力，可以说有立式磨、O-Sepa选粉机运行的地方，必有袋式除尘器相助。

2. 适应高温、高湿气体的要求

水泥窑、篦式冷却机、烘干机、煤磨排出的气体有些在300℃以上，有些水份含量20%或更高。现在耐高温达280℃以下的各种滤料我国已能自行生产，经过处理的滤料具有良好的耐水性能，能有效地防油、防水、打破了被电除尘器垄断的水泥生产线热力设备的除尘设备的单一选型，并取得了更好的业绩。

3. 低的排浓度能适应愈来愈低的排放限值

4. 先进的控制技术，实现中控室远程控制

5. 可与主机设备同步运转

6. 具有削减有害气体功能，更受水泥工业青睐

水泥工业的粉尘多为碱性物质，含有硫氧化物、氮氧化物、卤化物的有害气体能与碱性物质反应而被吸收，常州除尘器，袋除尘器的滤袋则成为这一反应载体，大连某厂的检测结果说明，有害气体通过袋式除尘器削减了50%左右，脉冲除尘器，其功能将进一步开发，以适应水泥工业减少有害气体排放的要求。

淄博净岩环保通风设备有限公司生产的产品有：各类除尘器、脱硫脱硝设备，LFEF立窑玻纤袋除尘器；FMPD型分室脉冲喷吹袋式除尘器；LDC、YLDC低压脉冲袋式除尘器；MDC型煤磨袋式除尘器；脱硫净化设备；MC型袋式脉冲除尘器；各类旋风除尘器，除尘设备等。

降低布袋除尘器阻力的主要方式

降低除尘器阻力的方式主要有两方面：

1、选择快速清灰方式，可有效降低布袋除尘器阻力

当除尘布袋上阻留的粉尘不断增加时，除尘效率也不断增加，但同时除尘阻力也增大，当阻力达到一定程度时需要进行清灰。清灰方式比较常见的有三种：大气反吹式，机械振打式，脉冲喷吹式。前两种是弱清灰，效果较差，而脉冲喷吹式是强清灰，效果好。

2、使用新型滤料除尘布袋，来降低布袋除尘器阻力。布袋材料大多为针刺呢，经过处理成两面带绒滤袋，表面容易粘附粉尘，除尘效率高。但清灰时粉尘不易剥落。若使用“微孔薄膜复合滤袋”可有效解决这一问题。这种滤袋是在普通滤袋材料表面覆上一层膨体聚四氟乙烯，微孔孔径在0.2~3μm，孔率>80%。这种滤袋透气性良好，又因其表面光滑不粘附粉尘，所以清灰时粉尘有良好的剥离性，因此可有效降低除尘器阻力。

除尘器，除尘设备，布袋除尘器，脉冲除尘器，脱硫脱硝，脱硫脱硝设备，废气光氧催化设备，除尘器生产厂家，除尘器价格，山东除尘器，淄博除尘器。

锅炉除尘器-常州除尘器-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) 实力雄厚, 信誉可靠, 在山东 淄博 的废气处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领净岩环保和您携手步入辉煌, 共创美好未来!