

# 云浮厂房等离子废气净化器安装常用解决方案「在线咨询」

产品名称	云浮厂房等离子废气净化器安装常用解决方案「在线咨询」
公司名称	广州市宸熙环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区广从四路1074-1075号
联系电话	18127871659

## 产品详情

废气处理\_废气处理设备\_废气处理公司-广州市宸熙环保工程有限公司是一家专注于粉尘处理，废气处理，除尘设备，环保设备，废气处理设备生产的科技型企业，我们是综合性环保解决方案提供者。

环保废气处理，选择广州市宸熙环保工程有限公司，专业提供废水废气处理，废水废气净化设备广州市宸熙环保工程有限公司，废水废气处理，提供一站式废气解决方案，达标排放高。

### 低温等离子净化法废气处理

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质第四态，当外加电压达到气体的放电电压时，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合物。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子使污染物分子在极短的时间内发生分解，厂房等离子废气净化器安装，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。

废气处理\_废气处理设备\_废气处理公司-广州市宸熙环保工程有限公司是一家专注于粉尘处理，废气处理，除尘设备，环保设备，废气处理设备生产的科技型企业，我们是综合性环保解决方案提供者。

环保废气处理，选择广州市宸熙环保工程有限公司，专业提供废水废气处理，废水废气净化设备广州市宸熙环保工程有限公司，废水废气处理，提供一站式废气解决方案，达标排放高。

### 废气处理设备11个安装注意事项

废气处理设备对于生产型企业来说已经并不陌生了，在选择时也掌握了很多方法和技巧，但是其实在安装时也有很多要注意的，接下来就来说明一下废气处理设备安装方案的注意事项。

## 1、废气处理设备安装的正压负压问题

推荐的方法为负压方式，即风机安装在前端，处理机内部压力相对于大气为负压。正压只有在特殊情况下才会使用，例如安装特殊性，场地限制等。

## 2、软连接

主要考虑振动问题。

## 3、风机基础与处理机基础

处理机基础只要保证抗风性能即可。无特殊要求。风机基础则需要符合安装规范。特别要注意共振问题。

## 4、风阻问题

由于设计主要采用低速管道，所以不必过分考虑风阻。但是每个拐弯要增大50帕的压力，因此管道应尽量平直安装。

## 5、过滤问题

特别是过滤器的风阻，应在现场实测。过大的风阻会引起通风量不足。测量方法采用多点计算法。

## 6、流场

现场很难实时确定流场。由于大截面动压甚低，不要试图测量流速。可以实际应用的方法是通过抽气效果推断流场。

## 7、气处理设备室外安装的重i点

防阳光直射与防雨，虽然很简单，但是非常重要。缺乏该项设施有可能导致我方设备在性能与寿命方面达不到设计要求。

## 8、废气处理设备安装时通风管道的选择

可选择低速管道，所谓低速是指小于15米每秒的速度。但是，如果设计风速过高，则有极大的区别。一般选择摩擦系数小的材料，例如PVC高分子塑料管道。

## 9、进风口数量

一般而言，多进风口比一个进风口要可靠，但是一个进风口在安装等方面要简单。正常情况下，都是选择单进风口。当然，多套设备并用时，则多选择每套设备单独一个进风口。

## 10、排风口数量

高空排气都选择一个排放口。否则，每套设备单设排风口。部分风机直排有时也是可行的。

## 11、高空排气

大多数情况下，高空排气都是实用和恰当的，既符合标准规范也符合行业惯例。但是，过高的排气高度需要土建等的配合，也可能现场条件不允许。

所以除非是规范明令，否则不必局限于高空排放，可以根据现场条件，灵活设计。

环保废气处理，选择广州市宸熙环保工程有限公司，专业提供废水废气处理，废水废气净化设备广州市宸熙环保工程有限公司，废水废气处理，提供一站式废气解决方案，达标排放高。

废气处理\_废气处理设备\_废气处理公司-广州市宸熙环保工程有限公司是一家专注于粉尘处理，废气处理，除尘设备，环保设备，废气处理设备生产的科技型企业，我们是综合性环保解决方案提供者。

## 熔炉废气、发电黑烟

1) 主要来源：五金业、压铸业、铸造业熔炉设备在金属熔化过程中产生的金属粉尘颗粒及燃烧柴油（重油）过程中产生的SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>有害气体，发电机工作时燃烧柴油(重油)过程中产生的废气等。

2) 熔炉废气、发电机黑烟的危害：熔炉废气、发电机黑烟是形成酸雨的主要原因，造成的大气污染较大，尤其是对现场的操作工人、工厂附近的农作物、土壤造成直接的损害及间接影响。

3) 治理方法：旋流水洗喷淋法+碱液吸收

对熔炉废气、发电机组排出的尾气黑烟，按目前的常规做法是采用旋流板水洗喷淋法，采用旋流板式喷淋塔，气体在塔内由下向上高速运动，与自上向下喷出的洗涤液相接触，由于塔内设置了多层旋流板，它能增加气液接触面积和接触时间，使尾气与水在塔内和板面上充分接触。尾气中的污染物质碳黑在与喷淋水接触过程中，被水充分吸附，得以净化；尾气中NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>等气态污染物通过在喷淋水中加入一定比例的NaOH使喷淋水呈碱性，在喷淋过程中，水与尾气接触时，发生化学反应，使NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>等气态污染物得到中和达到良好的处理效果。

云浮厂房等离子废气净化器安装常用解决方案「在线咨询」由广州市宸熙环保工程有限公司提供。云浮厂房等离子废气净化器安装常用解决方案「在线咨询」是广州市宸熙环保工程有限公司（[www.gdcxjh.com](http://www.gdcxjh.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄东平。同时本公司（[www.chenxihuanbao.com](http://www.chenxihuanbao.com)）还是专业从事广州废气处理，广州废气处理工程，清远废气处理设备的厂家，欢迎来电咨询。