

江门废气处理设备 废气处理设备 连森生产厂家

产品名称	江门废气处理设备 废气处理设备 连森生产厂家
公司名称	东莞市连森机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区上甲工业区园洲工业路30号
联系电话	18027554988

产品详情

我国除尘设备前景

跟着《大气污染防治十条办法》、《大气污染防治行动计划》发布，我国大气管理迎来黄金期间，除尘一片红火，袋式除尘设备更是“钱”景可期。

依据《“十二五”节能环保工业发展规划》断定的要点范畴，节能环保工业被划分为节能工业、资源综合利用工业和环保工业。其间，在环保技能和配备范畴说到“加速抢先袋式除尘器、电袋复合式除尘技能及细微粉尘操控技能的演示运用”，在环保商品范畴说到“要点研制和演示膜资料和膜组件、高性能防渗资料、布袋除尘器纤维滤料和配件等”。跟着《大气污染防治十条办法》、《大气污染防治行动计划》发布，工业粉尘的排浓度请求大大提高，尤其是PM10和PM2.5排放监测在国内有些城市的履行，更为工业粉尘的排放提出了更高请求。这些政策对除尘职业的长时间可持续发展起到非常积极的效果。

废气处理设备的保温设计原则是怎么样的？

废气处理设备的管道与设备保温的主要目的在于：减少热介质在输送的过程中中，有一些热的损失；所以，保证热介质在管道与设备表面具有一定的温度，以避免表面出现结露或高温人员等。

管道、设备外表面温度 50 并需保持内部介质温度时；

管道、设备外表面由于热损失，使介质温度达不到要求的温度时；

凡需要防止管道与设备表面结露时；

由于管道表面温度过高会引起煤气、蒸气、粉尘起火危险的场合，以及与电缆交叉距离安全规程规定者；

凡管道、设备需要经常操作、维护，而又容易引起的部位；

敷设在废气处理设备上的压缩空气管道、差压管道为防止天冷结露一般应保温。

喷淋塔为什么要填料呢？

填料是为了增大其面积让空气和液体两相流充分可以接触，从而又不致于造成大的阻力。填料是喷淋塔的核心部件，这个直接关系到塔的操作性能好与坏。对填料还是有一定要求的。

- 1、要有大的比表面积，单位体积填料层所具有的表面积称为填料的比表面，以 a_t 表示，单位为 m^2/m^3 。流动的液相湿润填料的表面积才有可能构成传质面积。
- 2、孔隙率要大，单位体积填料层所具有的孔隙体积称为填料的孔隙率，以 ϵ 表示，单位为 m^3/m^3 。当填料的空隙较高时，气、液通过能力大且气流阻力小，操作弹性范围较宽。
- 3、填料的材料要具备高强度，不易破损，自身重量轻、耐腐蚀、价格便宜。

常见的喷淋塔填料主是多面空心球，这种多面空心球在除氢气、氧气、二氧化碳的废气塔中比较常用。这种多面空心球主要是PP材料，自身重量轻、抗腐蚀、耐热价格便宜。并且其孔隙率大。