

窑炉废气处理 玻璃厂黑烟处理设备 湿式静电除尘器

产品名称	窑炉废气处理 玻璃厂黑烟处理设备 湿式静电除尘器
公司名称	广东居峰环境科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	居峰环保:JF JF-103:JF-103 广东:东莞
公司地址	广东省东莞市企石镇南坑村旗峰工业区
联系电话	13827238012

产品详情

一.窑炉废气处理主要成分：

在平板玻璃生产过程中，有配料过程、物料熔化过程和玻璃成型过程等。配料和成型过程主要是物理过程，产生的污染主要是粉尘性废气。物料熔化过程主要是通过燃料燃烧产生热量将物料熔化和分解的过程，产生的主要污染物是烟尘、SO₂、NO_x等。因燃料特性不同，玻璃窑炉烟气污染物的成分也不尽相同。直接排放会对污染周围的环保，因此需要时专门的环保设备进行处理后再高空排放。

二.窑炉废气处理步骤：

针对玻璃厂窑炉产生的黑烟，广东居峰环保公司推荐采用等湿式静电除尘器进行处理。使用居峰环保湿式静电除尘器可以有效解决窑炉过程中产生的难以处理的烟尘、废气等有机废气。

将生产过程中的窑炉废气集中在密闭的车间内，并将收集后的有机废气经高效湿式静电除尘器进行处理后高空排放。

三.窑炉废气处理设备：

(1) 湿静电除尘器：

湿静电除尘器系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集窑炉废气中含微米和亚微米级粒子。在高压

静电作用下，电晕阴极线不断放射出电子，把电极间气体电离成正负离子。尘、酸等颗粒碰到电子而产生荷电。

按照同性相斥、异性相吸的原理，荷电后尘、窑炉烟尘应向电极性相反的电极移动。正离子向电晕极移动，负离子和电子则移向沉淀电极，将电荷传给沉淀极。失去电荷后的酸雾颗粒靠自重顺沉淀极内壁流向设备底部而得以去除。

广东居峰环保是一家广东废气处理设备生产厂家，拥有废气处理设备、环保设备、有机废气设备，湿式静电除尘器，能够处理各种有机废气、注塑废气处理、窑炉尾气、工业废气、打磨粉尘等等。有二十多年的环保工程经验和团队的废气处理公司。