

工厂废气治理设备

产品名称	工厂废气治理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	28693.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

废气处理设备是指用于处理工业废气、生活废气等各种废气的设备。根据处理原理和处理效果的不同，废气处理设备可以分为以下几类：

1. 物理处理设备：

物理处理设备主要通过物理方法对废气进行处理，包括吸附、吸附剂再生、冷凝、膜分离等。其中，吸附是常用的物理处理方法之一，通过吸附剂吸附废气中的有害物质，达到净化的目的。吸附剂再生是指将吸附剂中吸附的有害物质进行脱附，使吸附剂重新恢复吸附能力。冷凝是利用废气中的水蒸气在低温下凝结成液体，从而将废气中的有害物质去除。膜分离是利用特殊的膜材料对废气进行分离，将有害物质从废气中分离出来。

2. 化学处理设备：

化学处理设备主要通过化学反应对废气进行处理，包括催化氧化、还原、中和等。催化氧化是指利用催化剂将废气中的有害物质氧化成无害物质。还原是指将废气中的有害物质还原成无害物质，常用的还原剂有氨水、硫化氢等。中和是指将废气中的酸性物质与碱性物质进行中和反应，使废气中的酸碱度达到中性。

3. 生物处理设备：

生物处理设备主要通过生物反应器对废气进行处理，包括生物滤池、生物塔、生物膜等。生物滤池是将

废气通过滤料层，利用微生物附着在滤料上进行降解有害物质的处理设备。生物塔是将废气通过填料层，利用微生物在填料上生长繁殖，降解有害物质的处理设备。生物膜是将废气通过膜材料，利用微生物在膜上生长繁殖，降解有害物质的处理设备。

4. 热处理设备：

热处理设备主要通过高温对废气进行处理，包括燃烧、焚烧等。燃烧是将废气中的有害物质在高温下燃烧成无害物质的处理方法。焚烧是将废气中的有害物质在高温下氧化分解成无害物质的处理方法。

5. 综合处理设备：

综合处理设备是将多种处理方法结合起来，对废气进行综合处理的设备。综合处理设备可以根据废气的特性和处理要求，选择合适的处理方法进行组合，以达到佳的处理效果。