

# 工业废气处理 600+3500

产品名称	工业废气处理 600+3500
公司名称	深圳市弘业自动化技术有限公司
价格	18999.00/套
规格参数	品牌:AUTOWER 产地:总部在深圳，产地在湖北
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-76号银星智界3号楼(深国电大厦)1501
联系电话	暂无

## 产品详情

工业废气处理指的是专门针对工业场所如工厂、车间产生的废气在对外排放前进行预处理，以达到国家废气对外排放的标准的工作。

根据要求定制，没特定规格  
炼油厂/油库油气回收

- 1.油田伴生气回收系统
  - 2.苯类、甲醇等化工气体的分离与回收
  - 3.化工生产过程中的混合气体分离、浓度控制与回收
  - 4.环保标准要求严格的气体排放限制的控制
- 油气回收"冷凝+吸收法"系统装置应用邻域与场景
- 1.炼油厂、储油库成品油罐车油气回收系统
  - 2.油田伴生气回收系统
  - 3.苯类、甲醇等化工气体的分离与回收
  - 4.化工生产过程中的混合气体分离、浓度控制与回收

工业废气处理包括有机废气处理、粉尘处理、酸碱废气处理、异味废气处理和空气杀菌消毒净化等方面。工业废气处理气体具体包括丙酮、丁酮、丁醇、甲醇、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、甲基叔丁基醚、乙酸乙酯、次甲基氯、乙烷、戊烷、天然气、汽车尾气、硫化氢、二硫化氢、硫醇、氨气和各种有机废气、酸碱废气废气治理，绿色世界。

工业废气处理的特点：废气处理设备功率较大、风量较大、效果较好。工业废气处理要区别民用场所空气净化。工业废气处理要能有效去除工厂车间产生的苯、甲苯、二甲苯，醋酸乙酯，丙酮丁酮，乙醇，

丙烯酸，甲醛等有机废气，硫化氢，二氧化硫，氨等酸碱废气处理。

## 工业废气处理原理

工业废气处理的原理有活性炭吸附法、催化燃烧法、催化氧化法、酸碱中和法、生物洗涤、生物滴滤法、等离子法等多种原理。废气处理塔采用五重废气吸附过滤净化系统，工业废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果较好。

工业废气的种类颇多，因此针对相应的工业废气，采用科创技术，进行技术的组合与拆分，能够更好更高效的对污染物进行去除。例如低温等离子技术与UV光解净化的组合、转轮浓缩和高温等离子体焚烧技术的组合。

以低温等离子技术与UV光解净化的组合为例，这两种方法的协同运作，使其工作区域相互融合，增强了电子的二次激发，形成场强加强区，放大了各自的降解效率，使污染物降解完全。