

工业废气处理设备 巩义威邦机械 工业废气处理设备公司

产品名称	工业废气处理设备 巩义威邦机械 工业废气处理设备公司
公司名称	巩义市威邦机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市河洛路花卉市场
联系电话	13838316804

产品详情

废气处理设备工作原理

废气处理塔的废气进口与洁净空气出口之间依次设有分流器、分离球、喷淋头、除雾区；废气处理塔下方还设有水箱，喷淋头与水箱通过水管连通；废气处理塔底部设有溢流口，工业废气处理设备图片，并连接有排水管道；水箱还连接有自动加药机。其优点在于废气进入废气处理塔后，依次通过分流器分流、分离球杂质的吸附、喷淋头喷水净化、除雾区除雾，同时设置自动加药机，加入中和药液随喷淋头喷洒，中和废气中的有毒气体，对废气进行较全的处理，能够将废气洁净效果达到较大化，废气处理效果好。

废气处理设备该技术通过特殊的激发光源产生不同能量的光量子，利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收，在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。

废气处理设备利用光量子分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，工业废气处理设备公司，进而产生臭氧。

由收集系统将恶臭气体进入光量子净化装置，在此利用特殊激发光源产生的光量子诱发一系列反映后，将恶臭物质分解转化为CO₂、H₂O等无害成分，该装置已是一种功能较强的绿色环保型空气净化装置。无二次污染，反应后废气排出主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。

高能光量子废气处理设备的特点：

- 1、结构简单，占地面积小，也可直接建于污染源的上方，不另外占用地方。

2、反应速度快，停留时间极短（仅为几秒），处理效果好，工业废气处理设备哪家好，控制反应条件恶臭物质可完全被分解掉。

3、启动、停止十分快捷，即开即用，不受气温影响，没有生物法复杂的生物驯化和培养过程，操作极为简单，无需派专职人员看守。

氮氧化物废气主要治理方法：

按照净化作用原理的不同，可分为催化还原法、吸收和吸附三类。

- 1、催化还原法，主要作用原理是在高温、催化剂存在的条件下，将废气中的NO_x还原成无污染的N₂，由于反应温度较高，同时需要催化剂，工业废气处理设备，设备投资较大，运行成本较大。
- 2、吸附法，主要是利用吸收材料、吸附剂吸附废气中的NO_x，由于吸附容量小，故该法仅适用于NO_x浓度低、气量小的废气处理。
- 3、吸收法，用水或酸、碱、盐的水溶液来吸收废气中的氮氧化物，使废气得以净化。该法设备投资省，运行成本较低。

工业废气处理设备-巩义威邦机械-工业废气处理设备公司由巩义市威邦机械制造有限公司提供。工业废气处理设备-巩义威邦机械-工业废气处理设备公司是巩义市威邦机械制造有限公司（www.gyweibang.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：滑庆华。