

废气处理设备排行 伟硕涂装 废气处理设备

产品名称	废气处理设备排行 伟硕涂装 废气处理设备
公司名称	沧州伟硕涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州青县
联系电话	13931729710

产品详情

常见的产生等离子体的方法是气体放电，废气处理设备报价，所谓气体放电是指通过某种机制使一电子从气体原子或分子中电离出来，形成的气体媒质称为电离气体，废气处理设备，如果电离气由外电场产生并形成传导电流，废气处理设备排行，这种现象称为气体放电。根据放电产生的机、气体的压j源性质以及电极的几何形状、气体放电等离子体主要分为以下几种形式：辉光放电；介质阻挡放电；射频放电；微波放电。无论哪一种形式产生的等离子体，都需要高压放电。容易打火产生危险。由于对诸如气态污染物的治，一般要求在常压下进行。

光催化和生物净化设备光催化是常温深度反应技术。光催化氧化可在室温下将水、空气和土壤中有机污染物完全氧化成毒无害的产物，而传统的高温焚烧技术则需要在极高的温度下才可将污染物摧毁，即使使用常规的催化、氧化方法亦需要几百度的高温。从理论上讲，只要半导体吸收的光能不小于其带隙能，就足以激发产生电子和空穴，该半导体就有可能用作光催化剂。

常见的单一化合物光催化剂多为金属氧化物或硫化物，如TiO₂、ZnO、ZnS、CdS及PbS等。这些催化剂各自对特定反应有突出优点，具体研究中可根据需要选用，如CdS半导体带隙能较小，跟太阳光谱中的近紫外光段有较好的匹配性能，可以很好地利用自然光能，但它容易发生光腐蚀，使用寿命有限。相对而言，TiO₂的综合性能较好，是最广泛使用和研究的单一化合物光催化剂。生物净化设备的行业代表单位是上海安居乐环保科技有限公司，以成功承建2008北京奥运会赛艇喷漆废气处理而奠定了行业内毋庸置疑的领航者地位

废气是最严重的污染之一，特别是实验室废气，它的成分比较特殊，有害废气可能会导致周边居民或者是生态的破坏，所以实验室废气处理系统是必不可少的，本文将从实验室废气处理系统的用途特点来讲述该系统。

1、废气处理系统用途：

能处理HCL、HF、H₂SO₄、HCN、NaOH、H₂S等水溶性气体，根据不同气体，采购不同吸附剂，对于HCL、HF等气体采用物理吸收就能大道理想的效果。

2、废气处理系统应用场合：本工艺和设备可广泛应用于化工、电子、冶金、电镀、纺织(化纤)、食品、机械制造等行业过程中排放的酸、碱性废气的净化处理。如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。

3、设备原理：

对于腐蚀性气体（如酸、碱性废气）的治理，目前多采用液体吸收法治理。采用液体吸收法治理该废气，关键在于净化设备的选择。目前，我公司自主开发了净化效率高、操作管理简单、使用寿命长的酸、碱性废气净化工艺与设备。该工艺与产品具有结构简单、能耗低、净化效率高和适用范围广的特点，能有效去除氨气体（HCl）、气体（HF）、氨气（NH₃）、硫酸雾（H₂SO₄）、铬酸雾（CrO₃）、碱蒸气（NaOH）、气体（H₂S）、福尔马林（HCHO）等水溶性气体。酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进行液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，废气处理设备价钱，最后回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到广东省地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

4、特点：具有系统阻力小，气液接触充分，吸收效率优异、占地面积少，结构紧凑、造型美观；制作精良操作方便、运行安全费用低廉等优点。

5、结构形式：本设备分单塔体和双塔体。采用圆形塔体，用法兰分段联接而成。具体由贮液箱、塔体、进风段、喷淋层、填料层、旋流除雾层、出风锥帽、观检孔等组成。

6、设备特点: 本设备采用填料塔对废气进行净化，适合于连续和间歇排放废气的治理；工艺简单，管理、操作及维修相当方便简洁，不会对车间的生产造成任何影响；适用范围广，可同时净化多种污染物；压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；填料采用低阻的鲍尔环，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。

在前度经济快速发展时期，人们过分看重发展速度而忽略了环境保护，而今醒悟，将付出更大的代价来换取，在各种研究中，实验室产生的不管是废气还是废水，其危害性是不容忽视的，所以目前的实验室废气处理系统是好的选择，希望通过该系统的加入，环境保护的进程将越走越好。有意向的客户欢迎来电咨询。

工业废气处理设备-使用注意事项使用前应检查设备各系统管道阀门是否完好，吸收液药剂选用和配比是否正确。废气处理净化的风机与水泵接线不能随便乱动，应保证它们的转向正确。废气净化处理设备运行交付后，使用单位应派专人保管使用，定期检查。废气净化处理设备安装在室外，水泵风机电机应制作防雨罩，以免电机受潮。废气净化液的更换及配用：对净化吸收液的配方配比是根据用户单位的气体源不同，浓度高低来决定的。

废气处理设备排行-伟硕涂装(在线咨询)-废气处理设备由沧州伟硕涂装设备有限公司提供。沧州伟硕涂装设备有限公司（www.czweishuo.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿

我们今后的合作愉快！