

光氧废气处理成套设备设计原则和使用注意

产品名称	光氧废气处理成套设备设计原则和使用注意
公司名称	河北壹哲环保科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:壹哲环保 型号:YZ-GY-5000 净化率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合（注册地址）
联系电话	18713781895 18931728525

产品详情

废气处理成套设备在设计时有哪些原则？

大家都知道，现在国家大力推广废气处理，各大企业也纷纷加入其中，但是很多人对于废气处理成套设备的设计原则不了解，下面就和大家说下这方面的知识。

首先就是要以安全为设计原则。很多废气都具有易燃易爆的特性，所以在设计的过程中应该考虑废气的成分以及浓度，综合考虑来确定设计的方向，特别是化工企业，在废气处理设计中更应该注意。

其次就是废气净化的设备应该可靠稳定。由于废气处理成套设备可能会长时间运行，所以设备的安全运行以及可靠性应该有保障，而且需要净化的气体成分较为复杂，对设备也就提出了更高的要求，排放的

气体达标也是其中的重中之重。

还有就是分析气体的具体成分，废气处理成套设备要具备针对性，废气中的成分一般都会含有颗粒物、重金属等等，会对废气处理的设备产生一定的干扰和破坏，严重的还会给废气处理成套设备造成不可挽回的影响。

就是废气处理的整个电控设计应该整齐且直观简洁。因为后期的废气处理成套设备维护也包括电控设备，而这一部分是最为复杂的，所以电气元件应该安全可靠，抵抗腐蚀以及风雨的能力应该较强。

废气处理设计的原则需要注意的方面有很多，是找专业的厂家人员来设计，而且要以安全以设计的中心和基础，这样才会保证废气处理成套设备平稳运行。

废气处理成套设备使用注意事项：

- 1、废气处理成套设备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。
- 2、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。
- 3、废气净化设备运行交付后，使用单位应派专人保管使用，定期检查。
- 4、废气处理成套设备安装在室外，水泵风机电机应制作防雨罩，以免电机受潮。

5、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。