

光催化设备在制药废气上的秘密

产品名称	光催化设备在制药废气上的秘密
公司名称	昆山千友工业环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇陆杨倪家浜路868号
联系电话	0512-55163305 15370132018

产品详情

众所周知，生物制药和制药行业过程中所产生的恶臭异味气体大多都很难处理，这种废气不仅危害到了工人们的身心健康，也对药品品质和药厂声誉有一定的影响。就我们千友环保这十余年的生产制造安装经验和实例分析制药厂废气来讲，光催化设备的除臭技术，能在此废气上起到良好的处理效果。

光催化处理设备技术通过特制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；还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，进而产生臭氧，且臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为CO₂和H₂O等无害物质，达到彻底去除恶臭气体的目的。光催化设备具有体积小、管理方便、处理效果好、运行费用低及兼具有杀菌消毒等特点，无二次污染，反应后成分主要有N₂、O₂、H₂O、CO₂等无害气体。

光催化废气处理设备的使用范围相当广泛如餐饮、宾馆、实验室等场所都能有不错的处理效果。光催化设备是一种功能较强的绿色环保型异味气体净化设备。如您有需要，欢迎随时联系我们千友环保。