

大棚尾气处理设备 无锡威尔肯环保公司

产品名称	大棚尾气处理设备 无锡威尔肯环保公司
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

产品详情

生物净化废气处理设备的工作原理：

生物净化废气处理设备主要是利用的微生物进行脱硫而常用的微生物主要有硫属中的氧化亚铁硫。

那在生物废气处理设备中为什么会选用氧化亚铁硫作为处理气体的微生物群种？

主要是因为这是一种自养细菌，可以利用一种或多种还原形态或部分还原形态的硫化物来自己产生相应的能源且氧化亚铁硫还具有氧化性，例如可以将 Fe^{2+} 转为 Fe^{3+} 。

在整个微生物生长期间 $FeSO_4$ 是微生物生长的主要能源在 $FeSO_4$ 的培养溶液中，细菌的氧化速度是非常快的，能和废气中的 H_2S 进行反应生产单质硫而沉淀处理从而达到处理的目的。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

消耗量较大，饱和后要定期更换，使用成本高；活性炭对于除异味，短时间内可以有效，但是过一两个月后，效果明显变差，特别是3-4个月后，基本报废，并且活性炭在吸附异味的同时，大棚尾气处理设备，也存在把早期吸附的气味释放出来，这个问题特别是在气温变高是更加明显，大棚尾气处理设备推荐

厂家，这是很多用过活性炭的客户普遍反映的缺陷。

光解式废气处理法：光催化氧化是在外界可见光的作用下发生催化作用，以半导体及空气为催化剂，以光为能量，大棚尾气处理设备价格，将有机物降解为CO₂和H₂O及其它无毒无害成份，由于在光催化氧化反应过程中无任何添加剂，所以不会产生二次污染，运行成本方面只是用到电能，无需经常更换配件，大棚尾气处理设备公司，对于企业来的使用上是相当的节能环保。

这种治理技术的原理是实现有机废气中的有害成分与吸收剂的融合，经过融合后废气中的有害成分就会被排出。按照吸收的作用原理差异，我们可以将这种技术进一步划分为物理吸收法和化学吸收法两种形式。前者物理吸收法是在物理原理利用下，依据物质相似相容原理，将和吸收剂成分相似的有害气体溶解在吸收剂中，进而减少了有毒成分的含量，实现净化治理的目的，但是，这种吸收方法对于那些水溶性不是很好的有机废气来说，效果不是很理想；后者化学吸收技术则是通过吸收剂和废气中的有害成分发生化学反应，在化学反应的作用下来去除有害成分，实现净化治理目的。

大棚尾气处理设备-无锡威尔肯环保公司由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无锡威尔肯环保科技有限公司（www.wxwelkin.com）在除尘设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，无锡威尔肯环保公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：胡先生。