

废气处理 厦门国净环保公司 厦门废气处理公司

产品名称	废气处理 厦门国净环保公司 厦门废气处理公司
公司名称	厦门国净环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门海沧自贸区青礁村大路189号
联系电话	13606049478

产品详情

常见的废气处理方法，分别对他们的原理、适用范围、优点缺点做了分析。

药液吸收法

脱臭原理：利用臭气中某些物质和药液产生化学反应的特性，去除某些臭气成分。

适用范围：适用于处理大气量、高中浓度的臭气。

优点：能够有针对性处理某些臭气成分，工艺较成熟。

缺点：净化效率不高，消耗吸收剂，易形成二次污染。

吸附法

脱臭原理：利用吸附剂的吸附功能使恶臭物质由气相转移至固相。

适用范围：适用于处理低浓度，高净化要求的恶臭气体。

优点：净化效率很高，可以处理多组分恶臭气体。

缺点：吸附剂费用昂贵，泉州废气处理公司，再生较困难，要求待处理的恶臭气体有较低的温度和含尘量。

吸收技术是利用吸收液从废气中吸收 VOC 的一种方法，吸收法处理有机废气浓度的范围为 $500 \times 10^{-6} \sim 5000 \times 10^{-6}$ ，效率可达 95% ~ 98%，吸收设备有填料塔和喷淋塔两种，特别适用于处理高湿度 VOC 废气。由于水性涂料中的 VOC

主要是醇类、醇醚类、氨类等在水中有较大溶解度的有机物，因此可以利用水为吸收液。含 VOC 的吸收液可以再生重复使用，此时有机物得到浓缩纯化也可回用于产品中。

生物滴滤池式

脱臭原理：原理同生物滤池式类似，废气处理，不过使用的滤料是诸如聚丙烯小球、陶瓷、木炭、塑料等不能提供营养物的惰性材料。

适用范围：只有针对某些恶臭物质而降解的微生物附着在填料上，厦门废气处理公司，而不会出现生物滤池中。

优点：和微生物群同时消耗滤料有机质的情况。

缺点：池内微生物数量大，能承受比生物滤池大的污染负荷，惰性滤料可以不用更换，造成压力损失小，而且操作条件极易控制需不断投加营养物质，而且操作复杂，使得其应用受到限制。

废气处理-厦门国净环保公司-厦门废气处理公司由厦门国净环保科技有限公司提供。厦门国净环保科技有限公司（www.xmgjhb.com）是从事“污水废气处理设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：伍经理。