

福建氧化恶臭异味达标

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：15

1. 湿式吸收氧化法处理恶臭异味湿式吸收氧化法是一种被广泛应用于恶臭控制，非常成熟、稳定，有效的工艺方法。该工艺适合于处理大气量，高浓度的恶臭气流，如污泥稳定、干化处理和焚烧过程所产生的恶臭等。常用的设备有三种塔：填料塔、喷雾塔和文丘里洗涤塔。它们的设计宗旨就是大限度地增加液-气接触，增进传质速率，从而达到较高处理率。在该处理工艺中，恶臭气体首先被化学溶液吸收，然后被氧化，处理效果取决于恶臭气体在化学溶液中的溶解度。当恶臭气流中同时含有氨气，硫化氢和其它含硫气体时，通常需采用多级吸收系统。一级用水或硫酸溶液吸收除去氨气，然后用氢氧化钠提升pH值，再由次氯酸钠等氧化剂溶液吸收和氧化其余的恶臭气体，如硫化氢，硫醇和二甲基硫等，经过除雾装置以后，直接排放或与干净空气混合稀释后排放到大气中去。该方法的优点是通过两级或三级吸收系统，可以高效地除去多种恶臭气体，并达到很高的去除效率。该系统可以通过调节加药量和溶液的循环流量来适应气流量和浓度的变化，因此具有较强的操作弹性。湿式吸收氧化法直接借用了化学工业里的单元操作理论和实践经验，具有非常成熟、可靠、有效，特别是占地面积小等优点。上海摩萃蒂环保科技有限公司主营恶臭异味处理业务，若有需要，欢迎来电。福建氧化恶臭异味达标

常温长效氧化除臭吸附剂与传统活性炭吸附相比，提供比较高的含硫物质去除率。对硫化氢的吸附能力高于活性炭6-9倍。所有滤料均通过UL900认证。活性炭是可燃物质，易自燃。通过化学反应对污染物进行完全的消除。活性炭为基于物理吸附，低浓度下吸附过程可逆。高温潮湿条件可能导致活性炭解吸到排气废活性炭为危险废物，因为吸附的污染物仍保留在活性炭内，未转化为无危害物质。球状结构比活性炭所需更低的压力降。可以非常容易知道剩余的滤料使用寿命无毒无害，无二次污染。江苏发酵恶臭异味处理效率低温等离子法，吸附法在恶臭异味处理中占据重要地位。

1. 湿式吸收氧化法处理恶臭异味湿式吸收氧化法是一种被广泛应用于恶臭控制，非常成熟、稳定，有效的工艺方法。该工艺适合于处理大气量，高浓度的恶臭气流，如污泥稳定、干化处理和焚烧过程所产生的恶臭等。常用的设备有三种塔：填料塔、喷雾塔和文丘里洗涤塔。它们的设计宗旨就是大限度地增加液-气接触，增进传质速率，从而达到较高处理率。在该处理工艺中，恶臭气体首先被化学溶液吸收，然后被氧化，处理效果取决于恶臭气体在化学溶液中的溶解度。当恶臭气流中同时含有氨气，硫化氢和其它含硫气体时，通常需采用多级吸收系统。一级用水或硫酸溶液吸收除去氨气，然后用氢氧化钠提升pH值，再由次氯酸钠等氧化剂溶液吸收和氧化其余的恶臭气体，如硫化氢，硫醇和二甲基硫等，经过除雾装置以后，直接排放或与干净空气混合稀释后排放到大气中去。该方法的优点是通过两级或三级吸收系统，可以高效地除去多种恶臭气体，并达到很高的去除效率。该系统可以通过调节加药量和溶液的循环流量来适应气流量和浓度的变化，因此具有较强的操作弹性。

除臭剂有多种类型，我们可以根据不同类型的除臭剂的特点选购适合自己使用的除臭剂。1、吸附性除臭剂吸附性除臭剂是采用具有优异吸附能力的物质利用分子间范德华力将恶臭分子吸附于多孔性物质中的除臭方法，除臭剂比表面大、空容大，通常能吸附减少空气中恶臭浓度以达到除臭的目的。2、掩蔽除臭剂掩蔽除臭剂是用天然芳香油、香料等物质掩蔽恶臭。主要是对很多难以去除的臭味或者除臭比较麻烦的环境，按比例混合几种有气味的物质，以减轻恶臭。采用先进的高分子纳米微胶囊化技术制备的具有缓释性能的无味遮味剂。其微囊粒径尺度为20-80纳米。它可良好的分散于水性液体中，加入后不会破坏液体的配方平衡；同时因产品的特定性能所致对细菌，霉菌的产生有着天然的抑制作用。达到一举两得的良好功效。3、氧化除臭剂NaClO₂、氯气等氧化剂将臭气中的有机硫和有机胺类等物质氧化成臭味较轻或溶解度较高的化合物，然后酸、碱吸收净化。生物法，低温等离子法，吸附法在恶臭异味处理中占据主导地位。

上海摩萃蒂环保科技有限公司是由德国Wuppertal大学博士，交大与华理博、硕士发起成立的专业从事废气治理(VOCs、工业恶臭异味、烟气脱硝等)，废水污染治理，工业灭菌等方面的技术咨询与工程设计施工，为企业解决环保达标排放问题，为地球营造洁净的环境。团队与德国Wuppertal大学、华东理工大学、同济大学、中国林科院南京林化所等紧密合作，为企业提供完美的污染治理方案。是一所集节能增效、污染治理工程与设备的研发、设计、生产、销售和服务于一体的综合型高新技术环保企业。可提供专业治污技术咨询，工程设计，设备制造、安装调试、技术培训和完善的售后服务。传统水处理行业对异味控制的重要性，复杂性考虑不足。山东垃圾恶臭异味处理技术

生物法、低温等离子法、吸附法在恶臭异味处理中占据主导地位！福建氧化恶臭异味达标

上海摩萃蒂环保科技有限公司是由德国Wuppertal大学博士，交大与华理博、硕士发起成立的专业从事废气治理(VOCs、工业恶臭异味、烟气脱硝等)，废水污染治理，工业灭菌等方面的技术咨询与工程设计施工，为企业解决环保达标排放问题，为地球营造洁净的环境。团队与德国Wuppertal大学、华东理工大学、同济大学、中国林科院南京林化所等紧密合作，为企业提供完美的污染治理方案。是一所集节能增效、污染治理工程与设备的研发、设计、生产、销售和服务于一体的综合型高新技术环保企业。可提供专业治污技术咨询，工程设计，设备制造，安装调试，技术培训和完善的售后服务。福建氧化恶臭异味达标

上海摩萃蒂环保科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的环保中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海摩萃蒂环保科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！