

重庆污水站恶臭异味处理达标

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：21

低温等离子技术除了能把污染物氧化成无害的CO₂和H₂O外，对低浓度恶臭物质的去除原理如下：恶臭物质一般都是长链，环状结构分子的有机物，浓度极低（甲硫醇等在ppb级别浓度即能让人闻到不舒服的味道），去除上述物质的基本原理还是利用低温等离子产生的氧化介质，只需要对污染物的分子结构中易于氧化的部分进行氧化作用，使污染物的分子结构发生细微差别，就会使污染物进行改性，变成无味的气体，改善周边人类的感官愉悦度。同时等离子产生的254nm波段紫外光，可以对细胞膜有不可逆的破坏作用，由细菌等引起的恶臭也能较彻底的去除。传统水处理行业对异味控制的重要性，复杂性考虑不足。重庆污水站恶臭异味处理达标

针对垃圾中转站的臭气污染问题，除臭设备与工艺的选择对保护周围环境、保障工作人员身体健康有着重要意义；上海摩萃蒂环保提供生产两种喷淋除臭设备，一种是手动、一种是自动，其可自动喷洒除臭药剂，节约了人力，提高了工人的工作效率；而且场地限制低，占地面积小，安装灵活方便，适用于工厂、垃圾中转站、垃圾场、污水处理厂、垃圾填埋场以及公共厕所、卫生间等有除臭除异味方面要求的场所。据垃圾站工作人员反馈：“在没有安装除臭设备之前，空气中会散发出异味，天热了就更加严重，现在空气味道不一样了，比原来好很多了，还能闻到淡淡的清香味道。”之前垃圾转运站周围的居民也能闻到一些异味；而安装了这套除臭装备后，大家都说现在臭味确实是没有了；另外，周边苍蝇蚊子同时也减少了很多。◎高效除臭：将用于除异味的浓缩液雾化成气态，使其能与异味分子充分混合。◎杀菌灭蚊：植物液不仅除臭，还能杀菌灭蚊，清新空气。◎节约成本：雾气的主要成分是水，成本低；添加少许除异味的浓缩液，依靠超声雾化的效果，也等于降低了使用成本。◎超细雾滴：经过超声后的雾滴极其细密，因此表面活性强、吸附力大，使植物液对臭味分子的包裹反应效果好。上海垃圾站恶臭异味处理流程工业恶臭异味的处理,采用多种工艺结合的形式可以弥补不同工艺之间的缺陷，效果更佳。

喷淋塔”是集喷淋、旋流板一体。含尘气体从塔底切向进入，穿过首层旋流板和喷淋层，水膜黏附捕获。气流继续往上流窜，进入喷淋一层。循环水经水泵加压后从螺旋喷嘴喷出的雾化液滴向下运动，液滴、液膜通过惯性、拦截、扩散等效应将残存的尘粒捕集下来，之后气流在进入第二喷淋室，再进一步的净化气体。喷淋产生的含尘废水经短时沉淀，水泵再循环水送入塔内继续喷淋处理，以节约用水。优点：(1)设备投资少，构造比较简单；(2)性能稳定，除尘效率高；(3)使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求；(4)适应性强，特别适应水溶性含尘气体；(5)非常适合高温、高湿烟气、易燃及非纤维性粉尘的处理；缺点：(1)粉尘回收困难；(2)循环水如处理不好，易造成二次污染。

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和复杂性考虑不足！

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。而活性炭是可燃物质，易自燃。常温长效氧化除臭吸附剂则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。常温长效氧化除臭吸附剂为球状结构比活性炭所需更低的压力降，同时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。喷淋吸收法对水溶性物质的处理效果更好！重庆工业恶臭异味

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！重庆污水站恶臭异味处理达标

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。重庆污水站恶臭异味处理达标

上海摩萃蒂环保科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的环保中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海摩萃蒂环保科技供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！