

垃圾站UV光解除臭设备厂家

产品名称	垃圾站UV光解除臭设备厂家
公司名称	深圳市通宝环境技术有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:通宝 型号:0215 产地:深圳
公司地址	宝安区福海街道福海信息港A3栋5
联系电话	0755-28233331 13144800013

产品详情

垃圾站UV光解除臭设备厂家

垃圾的危害

垃圾的臭味因垃圾中的有机成分由细菌分解而产生,生活垃圾中有75-80%是有机物,主要有果皮、菜叶菜梗、剩饭/菜、家禽、动物及鱼类的皮、毛、内脏、脂肪、粪便、下脚料/血水、树叶、废纸、花草和动物的机体等和一定的水分.在自然消化的过程中,经有氧/厌氧发酵等作用下,产生恶臭,尤其是在天气炎热的时候,由于发酵作用加快,臭气变的更加严重.生活垃圾的臭味有氨气,硫化氢,有机胺,有机硫,挥发性脂肪酸等。

垃圾站除臭的优势：

- 1.绿色环保性质。不含任何化学药品，也不含转基因产品成份，不会造成二次污染，代表着生物环保产业发展的未来方向。
- 2.处理高。污染物在投放垃圾填埋场除臭剂，可迅速祛除臭味，净化水质，降低COD、BOD5、氨、氮等指标，对有机物的降解速度是传统方法的100倍。
- 3.适应性更广。垃圾填埋场除臭剂技术特别是混菌微生物除臭剂降低微生物生存条件要求，增强适应性，减少过滤，适应多种温度和pH值范围，在低氧环境中也能有效发挥作用。
- 4.更有针对性。垃圾填埋场除臭剂技术可广泛适用于不同域、不同用途和不同的污染环境；并可根据具体治理对象的具体情况，专门研发出针对性的、具效力的配方。
- 5.治理成本低。垃圾填埋场除臭剂技术品具有标本兼治的特点，不用征地建厂或购买庞大设备，综合治理成本和动态投资成本低，而治理效果显著。

UV光解垃圾除臭原理：

本产品利用的高能UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。利用高能UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧。利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到有效脱臭及杀灭细菌的目的。恶臭物质的活性基团一旦氧化，气味就消失。一般认为九一生物垃圾站除臭剂微生物处理臭气的基本原理是利用微生物把溶解水中的恶臭物质吸收于微生物自身体内，通过微生物的代谢活动使其降解的一种过程。