

生物废气净化塔 DDS16 处理方案

产品名称	生物废气净化塔 DDS16 处理方案
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

微生物废气处理设备采用的是菌苗(组合填料)来处理废气的废气治理设备。

微生物废气处理设备就是指选用微生物菌种对工业废气开展消化吸收、溶解。这是一项新型技术性，运用微生物生长发育、繁殖过程消化吸收工业废气做为营养成分物质的特性，把有机废气里的有害物质分解为二氧化碳、水与细胞构成化学物质，以达到处理废气的效果。生物法可用的含量范畴比较广泛，项目投资低、运行管理简易、无二次污染，而且运作时间越长，生物法对有机废气更融入，解决效果越好、越平稳。此方法的关键在于挑选与培养高效率、适用微生物。生物法处理有机废气加工工艺的关键在于生物膜系统。其基本概念采用的是微生物菌种繁殖技术性，通过塑造、驯化、聚集产生多类型特殊微生物，再将这种微生物注射在微孔的填充料表层，产生生物膜系统层。当含有大量有机废气的废气流过填料吸收塔时，因为自由扩散，有机废气里的污染物质转移至生物膜系统上；在合适的自然条件下，此生物膜系统开展生长发育、繁殖过程根据微生物菌种酶开展生物化学反应，将有机废气里的有机化学成分做为营养元素并使之溶解为二氧化碳、水与细胞构成化学物质，以达到净化废气的效果。

微生物废气处理设备优势

- (1)低消耗和无二次污染迁移。
- (2)机器设备简易，使用成本低，运维费用用低，安全系数高
- (3)运作时间越长，微生物菌种对有机废气更融入，解决效果越好、越平稳
- (4)应用领域：适用狂风量较低浓度的有机废气