

宁波二甲苯废气处理设备 有机废气处理设备

产品名称	宁波二甲苯废气处理设备 有机废气处理设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16950.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

现阶段，热门的苯系有机废气治理方法是什么吸附法、催化燃烧法及其生物处理法3种。

1、吸附法运用专门活性炭来吸附有机废气里的苯、二甲苯、二甲苯等有机废气，当吸附一定量的有机废气后，吸附量逐渐下降，这时候要换活性炭或者对活性炭开展再造解决。此方法适用解决较低浓度的、供气量比较小的工作状况，假如有机废气量多或浓度值比较高，就需要频繁地拆换活性炭，所产生的很多废旧活性炭非常容易变成二次污染，而且运作成本较高。除此之外，活性炭对其他网盘直链的乙烷吸附实际效果较弱。针对较低浓度的、空气量有机废气，一般是把活性炭过滤和催化燃烧法结合在一起一起使用。先选用活性炭开展吸附提浓，之后在再生过程将带有浓度较高的有机物分析气开展催化燃烧装置，以免产生大量活性炭污染物质。2、催化燃烧法催化燃烧法解决含“三苯”工业废气，要在带铅、钨等贵金属催化剂的影响下，在相对较低的环境温度下把有机废气里的环境污染空气氧化变为二氧化碳、水。这是一种在催化反应环境下、没有明火的有机废气治理方式，能够处理一些工业废气。此方法早已比较成熟并已广泛应用，适用解决高浓度工业废气，但如果催化剂床层温控不太好，有发生爆炸事故的危险性。3、生物法微生物法有指选用微生物菌种对含“三苯”工业废气开展消化吸收、溶解。这是一项新型的技术性，运用微生物生长发育、生长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。此方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，微生物菌种对有机废气更融入，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。生物法解决含“三苯”工业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、训化、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、生长过程根据微生物菌种酶开展生化反应，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。