

活性炭过滤脱附催化燃烧装置

产品名称	活性炭过滤脱附催化燃烧装置
公司名称	河北森然环保工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:森然 型号:不限 产地:河北
公司地址	肃宁县聚贤街东侧F0001号
联系电话	17740360927

产品详情

活性炭过滤、脱附、催化燃烧装置机器设备，含有机化合物的有机废气经离心风机的功效，经蜂窝活性炭吸附层，利用蜂窝活性炭多微孔板比表面大的吸附工作能力强中有机化学化学物质吸附在蜂窝活性炭微孔板内，清洁气被排出来；经一段时间后，蜂窝活性炭做到饱和时，终止吸附，这时有有机化合物早已被萃取在蜂窝活性炭内。再利用催化燃烧装置对饱和状态蜂窝活性炭开展脱附再造，再次交付使用。

电催化反应ECO原理：VOC-CH型有机废气催化反应净化设备，是利用金属催化剂使有害物质中的易燃成分在较低的温度下氧化分解的净化方式。针对CnHm和有机化学溶济蒸气氧化分解转化成CO₂和H₂O并释放出很多发热量。

该设备主体工程由净化设备服务器、离心风机、自动控制系统三绝大多数构成。在其中净化设备包含：除灰硅酸铝纤维除尘设备、换热器、暖风器、催化反应发动机燃烧室。

蜂窝活性炭脱附出去的浓度较高的、小排风量、高温度的工业废气经阻火除尘设备过虑后，进到特别制作的平板式换热器，和催化反应速度后的高温汽体开展动能间接性互换，这时有有机废气源的温度获得一次提高；具备一定温度的汽体进到暖风器，开展的温度提高(不一样化学物质温度不一样200-300)；以后进到催化反应速度，随后进到二级催化燃烧装置,有机废气完全溶解，另外释放出很多的发热量；净化后的汽体根据换热器将能源变换得出冷气旋，减温后汽体由离心风机排尽。

有机化合物利用本身空气氧化点燃释放出的发热量保持起火，假如脱附有机废气浓度值充足高，CO一切正常应用需要非常少的额定功率乃至不用额定功率加温，保证真实的环保节能、环境保护，另外，全套设备安全性、靠谱、无一切二次污染。