

二氯甲烷有机废气处理 树脂吸附废气治理 VOCs废气吸附设备生产厂家

产品名称	二氯甲烷有机废气处理 树脂吸附废气治理 VOCs废气吸附设备生产厂家
公司名称	江苏拓丰环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:江苏拓丰 型号:TFHB-HXT-3000 适用行业:涂装、包装印刷、石油化工、化学品 制造、医药化工和异味治理
公司地址	建湖县高新区航空路101号（注册地址）
联系电话	0515-69072298 18361185708

产品详情

二氯乙烷（化学式： $C_2H_4Cl_2$ ）是一种有机化合物，同时也是卤代烃的一种，常用EDC表示。常温下是一种无色或浅黄色透明，具有类似氯仿的刺激性气味，难溶于水，与绝大多数常用的有机溶剂互溶，由于其溶解能力强、沸点较低，长期以来作为溶剂，萃取剂，干洗剂，湿润剂，农药制造及多种化学品的原料。但二氯乙烷沸点较低，在工业生产时容易挥发造成环境污染，因此对二氯乙烷废气进行净化处理后达标排放，减少对人身健康伤害和大气环境污染。

江苏拓丰环保科技有限公司以挥发性有机化合物（VOCs）治理为先导，从环保产品设计、环保产品性能监测、现场试验分析、实际工程验证与应用角度，针对不同治理对象，有的放矢，研发出适合企业的环保工艺，很好的解决了制药、石化化工、农药、食品添加剂等行业的废气问题。

目前针对二氯甲烷废气处理，拓丰主要采用大孔树脂吸附的方式处理，配套方法包括冷凝法等。这两年环保要求越来越高，只依靠树脂吸附难以做到排放达标，需要在树脂吸附前端加入冷凝回收、水分离等设备。

大孔树脂吸附装置是采用大孔吸附树脂作为吸附材料，通过高效、安全可靠的工艺，全自动机电一体化的设计，充分吸附废气中的有机组分并进行回收利用，降低消耗，减少污染。相比传统的吸附材料—活性炭及活性碳纤维，大孔吸附树脂材料具有强度高、性能稳定、寿命长、适应性广、不怕水、安全、能耗低等明显的优势。

大孔树脂吸附装置工作原理：经过预处理后的有机废气进入到吸附装置时被大孔吸附树脂“捕获”，在毛细凝结和范德华力的作用下，越来越多的分子被“捕获”，并逐渐填满整个微孔。吸附到一定程度时(根据吸附效率和达标排放浓度而定)，采用高温蒸汽来脱附。

大孔树脂吸附装置主要有废气预处理、吸附系统、脱附系统、冷却降温系统、回收系统、自动控制系统等组成。

我们江苏拓丰环保科技有限公司，拥有一支专业的服务团队，能够从售前沟通——方案制定——产品设计——生产施工——人员培训——售后服务等环节提供全方位的服务；拥有足够的废气处理经验和案例，能够清晰明了的了解不同工业类型的企业对废气处理的需求，能够快速定制废气技术方案；能够根据客户需求提供上门服务，为废气处理提供更具专业化的处理工艺；可根据客户的需求提供更适合客户场地规划的个性化的产品定制服务；同时还具备产品设计、产品、施工双质量保证，更放心、更省心、更可靠。