

树脂吸附法 撬装式废气处理装置 VOCs治理

产品名称	树脂吸附法 撬装式废气处理装置 VOCs治理
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

拓丰大孔树脂吸附装置是采用大孔树脂作为吸附剂，吸附有机废气，净化后的废气排放，浓缩的有机物经热脱附后再经冷凝回收有机物的装置。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。

适用领域：适用于各行业有机类废气的吸附处理以及回收溶剂使用，尤其适用于低风量高浓度的工业有机废气的处理。

装置特点：与传统的吸附工艺不同，大孔树脂的多孔结构使其具有高的表面积和网状结构，对有机物及无机物都有良好的吸附、浓缩、分离等效果。装置采用体外多次循环降温去除吸附热的技术，很好地解决了高浓度有机尾气吸附的热量积聚升温问题，安全性高。创新了冷凝回收工艺，将脱附后气体中携带的有机物直接冷凝析出回收。通过系统控制实现工艺装置自控切换，并实时监测装置的压力、温度等因素，避免装置可能存在的温度过高、压力过大等不利情况。

拓丰大孔树脂吸附装置采用一体机式撬装设备，和常规的现场焊接-拼装型设备相比，具有占地面积小、设计灵活、工艺布局合理及使用寿命长等优势。撬装是已经将阀门、泵、换热器、吸附罐等设备安装好了的?个整体式集合，与系统上其他设备连接时，无需再在中间安装阀门、仪表等设备。现场工作量少，只需完成管线和电气的对外联通，这样对设备现场安装节省了大量工作。撬装设备结构紧凑，占地小，大大节约了空间。撬装设备可以整体迁移，设备再利用率高，同时对工厂的设备搬迁、改造节省了大量施工工作。撬装设备外观美观示意图如下所示：