

# 西安有机废气处理设备

产品名称	西安有机废气处理设备
公司名称	西安威龙热力设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:威龙 型号:WL 风量:10000
公司地址	西安市户县草堂镇宋东村
联系电话	86-2984955059 13991977665

## 产品详情

### 西安有机废气处理设备

1) 适用行业 适用于制药、涂布、涂装、锂电池、包装印刷、石油化工等行业废气的净化，吸附回收废气中的有机物质，循环使用，节能降耗，减少污染。

应用特点：浓度中等，组分单一，中、低溶剂排放量场合适用。

2) 核心技术 活性炭纤维：比表面积达1400m<sup>2</sup>/g以上；吸附量大，同体积，装填量小；良好的机械强度和再生性能；根据VOCs种类不同，可匹配不同的吸附材料，保证VOCs的净化效率。

3) 技术优势 更高效：树脂脱水技术，回收溶剂品质高；有曝气处理装置，提高溶剂回收效率。更低耗：脱附蒸汽有效利用，特定工艺可节省50%；合理控制蒸汽冷凝温度，节省废水处理能耗；同等装填量体积较小，设备紧凑占地小，间接降低运行费用；

更环保：有曝气处理装置和中和装置，改善污水排放质量，避免二次污染。

4) 工艺原理 预处理—吸附：去除酸碱腐蚀物质、固体颗粒物或液滴等夹带物，降低废气温度后经风机加压进入吸附器，有机组分在穿透活性炭纤维床层时被吸附，吸附净化后的气体从顶部排放。脱附—再生：吸附回收工艺采用水蒸气将有机物脱附，将活性炭纤维再生。脱附蒸汽由吸附器顶部进入，加热活性炭纤维床层，脱附有机物。脱附后的活性炭纤维湿度和温度都很高，需要向吸附器内吹扫空气，使碳纤维吸附床层迅速降温降湿，随后进入下一个循环。冷凝回收：脱附产生的混合蒸汽经冷凝器冷凝回收液态混合液，混合液可通过重力分层等手段回收有机物。