

# 九江长德环保厂家废气治理工程pp立式喷淋塔工业环保设备

产品名称	九江长德环保厂家废气治理工程pp立式喷淋塔工业环保设备
公司名称	九江长德环保设备科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:长德 型号:多款型号 产地:江西九江
公司地址	江西省九江市九江县沙城工业园沙城路24号
联系电话	0792-6828116 18970251826

## 产品详情

九江长德环保设备科技有限公司集规划、设计、制作、安装于一体，主要营业项目为设计、制造及安装VOC废气处理系统。专业涉及环境工程、环境生物、环境化学、结构工程、资源综合利用等，专业结构合理；业务范围涉及化工、电镀、印染、造纸、羽绒、喷涂、食品、煤矿等各种工业废水；其次，我们主要主营项目有PP吸收塔、pp活性炭吸附箱、PP板材、风管、聚丙烯储罐、新式真空机组、PP喷淋塔等产品。我们是专业生产加工的公司，具有丰富的工程设计、施工、安装及调试经验，工程均达到设计技术指标，受到了业主的好评，在行业中具有良好的声誉，加上员工良好的敬业和协作精神，将使每一项环保工程成为示范工程、绿色工程和放心工程，欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

喷淋吸收塔为圆形塔体，具体结构由贮液部分、循环泵、填料层、喷淋段、进风段、布气层、支撑层、脱水填料层（捕沫器）、出风段等组成。操作方便，便于安装检修，强度高，占地面积小。其中各部分的作用如下：

贮液部分——确保喷淋液循环使用，配置加液管，并在吸液管上加有过滤装置，防止堵塞。

循环泵——确保喷淋液循环工作的动力设备。

填料层——为了扩大废气与循环液接触面积，并使废气与液体均匀充分接触。

喷淋段——在喷淋吸收塔的内部安装的喷淋系统，在喷淋管道上安装了雾化头，能保证废气与循环液接触效果。

进风段——根据处理风量的大小设计进风段，合理的设计可以减小风阻，降低能耗。

布气层——能让待处理风量均匀的分布在设备里，确保整体的处理效果。

支撑层——主要是脱水填料层的支撑架，同时也起到设备的加强加固等作用。

脱水填料层——是处理设备的核心组成部分，起以分离气液的作用，同时也可以起到拦截废气中粉尘、颗粒物和絮状物的作用。

出风段——设备中的缓冲层和排放口。

喷淋吸收塔的工作原理是将气体中的污染物质分离出来，转化为无害物质，以达到净化气体的目的。属于微分接触逆流式，塔内的填料是气液两相接触的基本构件。它能提供足够大的表面积，对气液流动又不致造成过大的阻力。吸收剂是处理废气的主要媒体，其处理单位气体的耗用量，是通过计算吸收剂在填料中不断接触，使升气流中流质的浓度愈来愈低，到达塔顶时达到排放要求的所需量来确定。