

无为直供 立科环保 水喷淋不锈钢洗涤塔废气处理设备生产厂家

产品名称	无为直供 立科环保 水喷淋不锈钢洗涤塔废气处理设备生产厂家
公司名称	无为立科环保工程有限公司
价格	7600.00/台
规格参数	立科:不锈钢洗涤塔 安徽:宣城厂家
公司地址	安徽省芜湖市无为市无城镇金典佳园240号
联系电话	0553-2323266 15755347963

产品详情

喷淋塔对于工业生产废气的处理非常有效，它也被很多工厂所使用，想要很好的运用喷淋塔这个设备，就需要清楚的了解到它运行的工作原理，这样才能利用喷淋塔处理工业废气。接下来我们就了解一下喷淋塔的工作原理：1、呈酸性或碱性的酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气从塔底送入，经气体分布装置分布后与吸收液呈逆流连续通过填料层的空隙。在填料表面上，气液两相充分接触吸收中和反应，以吸附废气中所含的酸性或碱性污物。酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后将清洁气体从风机排入大气。不溶性粘胶颗粒、尘埃泻入集收池中，悬浮颗粒从溢流口出去，收集的沉淀物从排污口排放出去。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，回流至塔底循环使用。2、通过集气罩预先将废气收集起来，在风机的作用下将废气源源不断向净化设备输送，再经过通风管道的输送作用，使废气输送到系统的喷淋塔内，气体在喷淋塔塔内经过酸性洗液（碱性洗液）的喷淋洗涤过程，废气中所含有的容易产生恶臭味的气体成份充分与酸性（碱性）水雾接触混合并且发生中和反应，形成较好的气液两相交和。经过喷淋后的水雾再在洗涤塔内的填料层内形成一个多孔接触面较大的处理层，进一步的对有机废气进行治理。3、水雾经过填料层后全部回到洗涤塔底部的水箱内循环利用，洗涤外加装一套自动搅拌加药系统，它具有对中和液自动检验其酸碱性并会根据中和液的浓度进行自动的加注药水作用，使中和液保持在一定的酸性（碱性）状态，不会造成废气因为中和液偏差而造成处理效果。塔顶通过液体分布器，均匀地喷到填料层中，沿着填料层表面向下流动，进入循环水箱。由于上升气体和下降吸收剂在填料中不断接触，上升气流中流质的浓度愈来愈低，到塔顶达到排放要求。

立科公司是以生产大气污染治理设备为核心业务，集研究、开发、生产、安装为一体的综合型废气处理公司。公司立足大气污染行业，从事各类工业废气、废水、噪音、脱硫除尘、油烟火烟、通风降温等工程的设计、制作、安装调试于一体的高科技现代化环保公司。我们以高新环保技术产业为主营业务，全心致力于科研成果转化为产品的销售与服务。我们的宗旨是兢兢业业为顾客提供全方

位的环保解决方案及周到的服务，以改善顾客员工的生产和工作环境，还蓝天碧水于社会。

无为总公司安徽立科环保设备有限公司总部设立在安徽省广德市，下设营销管理部、生产管理部、工程管理部、技术管理部等部门承担总部的相应管理职责。引用“精细化”的管理模式和ERP、OA等系统对各地工程项目和各地业务机构实施远程管理和远程支持。

立科公司非常注重社会的可持续发展和企业可持续发展的有机结合：

通过“以客户为中心”来不断深化管理，实施“精细化”管理；

通过持续改进，提升施工质量和顾客的满意度；

通过响应环保，全面实施大环保的政策，防止对环境构成影响；

通过热心于社会事业，参与有益于社会发展的活动，为社会上的弱势群体提供帮助；

通过关心员工身心健康，来营造立科大家庭的团结、和睦、温暖的企业氛围；

通过以上多方面的工作，努力打造出一个以高品质定位和高度社会责任感为核心价值的高美誉度和亲和力的品牌。并将通过“从无到有”、“从有到精”、“从精到强”、“从强到大”的四个阶段来实现立科公司的长远经营目标，是一家非常“简单、务实”的企业。

全体员工本着“诚信强企，人品造牌”的我公司信念，以缔造物美价廉的产品为己任，为各界客户提供更为安全、实效的环保净化设备为目标，不断促使我们进行技术革新、产品创新，以有效的产品和服务来回馈社会和百姓。

安徽立科环保设备有限公司真诚希望与新老朋友建立和保持友好地合作关系，共展鸿图，打造一个真正绿色无污染的低碳环保生存环境。

生产设备

公司拥有先进的生产设备，如中亚激光自动雕刻机、PP板自动雕刻机，300吨4m自动折弯机、PP碰焊机、钢板圈圆机、剪板机、全自动下料机、550氩弧焊机及气保焊机、进口塑料大焊枪等。为快速、、严格按照ISO9001国际质量体系认证标准的施工服务奠定了坚实的基础，同时建立了完善的售后服务体系。

技术力量

我公司从事废气废水行业已多年，公司的施工人员都是经过严格的技术培训，同时长期致力于废气处理设备产品的技术创新，设备的引进，施工队伍的化。目前拥有大批经验丰富的研发技术人员，一支训练有素的施工队伍，蓝阵人始终坚持“高效、以人为本、服务优先、信誉至上”的经营方针，赢得了全国众多客户的一致认可。

位置应用

设备本身包含有本体、填充层、除雾层、循环洒水管路，及循环水箱等。？

洗涤塔本体

洗涤塔本体包含了废气入口、出口、窗口，维修入孔及洗涤塔内部用以支撑及固定用之结构，以确保设备本身之耐蚀性增加其使用寿命。？

填充层

采用 75拉西环，作为洗涤塔填充材，其材质为PP。

75PP拉西环具有比表面积大，低压损，及物质移转高度低等特性，相较于其填充材料选择使用 75PP拉西环有较高之处理效率及较低之运行费用。？

除雾层

采用 50PP空心球作为除雾器材质为PP

循环洒水管路

管路材质为PP，主要功能是用来将循环水送至洒水系统，而洒水系统所使用之喷嘴采用螺旋式型式PP雾化喷头。4喷淋层，内部大量多面空心球，以增大液气接触面。此种喷嘴具有不易堵塞、喷洒角度大，且液滴分布均匀特色，使洗涤塔能发挥之处理效果。？

循环水槽

循环水槽与洗涤塔本体相连接的，水槽容量为2-3分钟循环水量，水槽内部设有浮球式液位控制器，并预留有洗涤水入口溢流口及排放水口。

适用对象：电子工业、半导体制造业、PCB制造业、LCD制造业、钢铁金属工业、电镀及金属表面处理工业、酸洗制程、染料/制药/化学工业、除臭/燃烧废气SOx/NOx之去掉、其它水溶性空气污染。

产品特性

本品制作材料均采用PP系聚炳烯成份，具有抗腐蚀、防冻裂、耐磨损、强度高，韧性好等优点。本产品安装简单、使用寿命长、连接性能可靠。