

龙泰环保设备制造有限公司邀你参加 2024第12届国际生物发酵产品与技术装备展览会

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 龙泰环保设备制造有限公司邀你参加 2024第12届国际生物发酵产品与技术装备展览会 |
| 公司名称 | 上海信世展览服务有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 9800元:每标准展位 9平方米:2024年3月5日-3月7日 山东国际会展中心:一年两届 |
| 公司地址 | 上海市闵行区纪鹤路2号第2幢B139室 |
| 联系电话 | 13482504268 13482504268 |

产品详情

参展企业介绍

江苏龙泰环保设备制造有限公司(LTEP),是一家致力于工业废气技术的研发、设计、制造、安装调试于一体的综合性科技型企业,公司自成立以来,坚持高标准、严要求,塑造了一支经验丰富、技艺高超的知识化专业队伍;在坚持自主研发环境污染治理技术的同时,积极引进国外先进技术,同时密切加强与国内研究机构的合作,近进一步提高自身技术和设备品质,经过公司团队多年的工程经验和技術积累,研发的热氧化系列产品包括RTO、一体式RTO、浓缩转轮+RTO等],为高难度废气废水处理提供了一套高效率低成本的系统解决方案。

公司占地面积43300平方米,拥有一批专业技术人才,高级工程师、环保工程师,环保专业人才四十余名,丰富的专业知识和工程管理经验,为客户提供首选的解决方案和产品。

龙泰环保坚持到工厂、车间实地考察企业环保现状,根据工厂生产工艺,分析污染来源、组成及产气量,污染内各种物质的含量和特性,化学成分,制定方案。做到因地制宜、个案处理、针对性强,同时,力求降低处理运行成本,节约处理设备的能耗。

作为环境污染治理行业的排头兵，龙泰环保将以可靠的技术、方案设计、精良的设备加工能力、专业的施工队伍、完善的售后服务，为企业的环保问题提供系统化一站式解决方案，共同为企业的可持续发展而努力！

产品介绍

蓄热式热力焚烧炉（RTO），是一种高效的有机废气处理设备。

其工作原理是，把有机废气加热升温至 760 ~ 850 左右，使废气中的VOC氧化分解为无害的 CO₂ 和H₂O。处理效率可达99%，这种处理技术与直燃炉或催化燃烧的主要差别在于热回收的形式和效率。一般对热交换的设计的设计要求：催化燃烧炉为50%，直燃焚烧炉为70%，RTO焚烧炉则高达90-95%。

氧化过程产生的热量存储在特制的陶瓷蓄热体，使蓄热体升温“蓄热”。陶瓷蓄热体内储存的热量用于预热后续进入的有机废气，该过程为陶瓷蓄热体的“放热”过程，从而节省废气升温过程的燃料消耗。

碳纤维吸附脱

吸附技术是极为经典和常用的气体净化技术，也是目前工业VOCs治理的主要技术之一，被广泛应用于治理含挥发性有机物的废气。吸附法净化气态污染物是指：利用固体吸附剂对气体混合物中各组分吸附选择性的不同，而分离气体混合物的方法，主要适用于低浓度气态污染物的净化。

吸附净化有机废气的吸附材料一般包括颗粒活性炭、活性炭纤维和蜂窝状活性炭。

催化燃烧装置RCO

RCO蓄热式催化氧化，采用适当的催化剂，使有害气体中的可燃物质在较低的温度（200 -400 ）下分解、氧化的燃烧方法，其热量通过蓄热体回收。

（1）适用于汽车及机械制造业、喷涂线及烘干线有机废气处理；电子、电气制造业、印刷线路板有机废气处理；漆包线绝缘有机废气处理；轻工业、制鞋涂胶有机废气处理；印刷彩印有机废气处理。

2024第12届济南生物发酵系列展

2024年3月5-7日

山东国际会展中心

诚邀您参观交流

同期举办：

2024生化仪器及实验室装备展 2024生物技术与生物制药展

2024制药机械与包装技术展 2024中国精酿啤酒展

2024中国玉米深加工产业展 2024济南饲料与粮食加工展

2024中国生物发酵科技大会及配属活动

展会同期将举办35场高品质的同期论坛和活动，直击生物发酵科技大会、发酵培养基、生物医药、生物饲料、酶制剂、淀粉糖（醇）、节能环保、海洋生物工程、生物技术与基因工程、重点项目推介会等多个主题，分析市场热点、解读实践案例、前瞻产业趋势，打造行业交流分享的思想盛宴。