

橡胶废气净化设备 厂房废气净化

产品名称	橡胶废气净化设备 厂房废气净化
公司名称	临沂市路博洁天环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:路博/LOOBO 型号:LB 电压:380V/50Hz
公司地址	山东省临沂市兰山区沂蒙路环球国际商务中心1号楼A1309室
联系电话	18669628791 13697817075

产品详情

橡胶轮胎行业废气治理

产品参数

在橡胶轮胎生产过程中，会产生一定量的橡胶轮胎废气，这种废气的污染因子主要为工业废气、恶臭等污染物，虽然污染强度不大，但是废气排放量大、污染成分复杂多变，尤其是废气中恶臭成分对周围环境、厂区环境造成一定的污染，扰民现象难以避免。

轮胎废气主要成分：橡胶轮胎废气的臭气成分复杂多变，大致分为5类：

- 1)、含硫的化合物：如H₂S、SO₂、硫醇类、硫醚类；
- 2)、粉尘类：如碳黑；
- 3)、含氮化合物：如酰胺、吡啶类；
- 4)、烃类：如烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃类；
- 5)、含氧的有机物：如醇、酚、醛、酮、有机酸等；其中无机物有H₂S、SO₂、炭黑等，绝大多数恶臭气体产生的原生物质为有机物质。这些物质对人体健康危害较大。

由于橡胶轮胎废气的产生部位比较多，并且分散在车间中，因此在处理废气之前必须先把废气收集起来，所以需要集气系统对其进行收集后统一处理。1、集气系统部分 在车间机器产生废气的具体部位加上密闭系统，然后安装相对应的管道，利用风机作用将废气抽出；另外，一方面在车间四周的地面部位安装一定量的鼓风机，将车间内散布的废气由下而上鼓气，另一方面在车间顶部安装抽风机，使抽气量大于鼓风量，从而使车间产生一定的微负压，保证了车间内废气不会向外扩散。2、催化燃烧法 催化燃烧工艺主要是在催化燃烧装置中进行的。有机废气首先通过热交换器预热到200-400℃，再进入燃烧室，通过催化剂床时，碳氢化合物的分子和混合气体中的氧分子分别被吸附在催化剂的表面而活化。

由于表面吸附降低了反应的活化能，碳氢化合物与氧分子在较低的温度下迅速氧化，产生二氧化碳和水。

行业介绍

社会要发展，企业就必须生产，生产势必会带来一定的污染，既然污染的产生不可避免，那么我们就需要对产生的污染进行治理，尽量消除污染对人们带来的不利。随着社会的发展，人们对自身的健康，环境的改变越来越重视。国家提倡环保，人们崇尚环保。污染的产生往往是来自于科技的进步，其中工业污染占了环境污染的一大部分。路博从焊烟净化行业起步，经过多年的发展，以独特的技术，先进的工艺，严谨的态度和不断创新的理念，一直坚持深入客户现场，了解客户不断变化的工况及需求，认真听取客户反馈的情况，在冶金、钢铁、化工、机加工、汽车制造、造船、电子、印刷、食品等行业的各类废气/粉尘治理方面积累了大量的工程考察、设计以及施工经验。从近几年的重大新闻到今年的PM2.5的监测政策出台，更显出了国家对环保行业的重视，同时也重视基层操作者所受的职业病危害。各地环保局，加重了对焊接烟尘污染的整治措施，国内各大知名企业屡次与我司合作，寻求焊接烟尘治理方案。国家的政策规定和企业的环保意识提升，促使国内各企业、单位对焊接烟尘净化设备的需求迅猛增加。市场潜力巨大，而经销商少，导致需求者无所适从。现诚招具备优秀团队的代理商，与我公司共同开创环保行业美好的明天。