江门橡胶行业废气处理工程

产品名称	江门橡胶行业废气处理工程
公司名称	东莞市锦航机电工程科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市万江拔蛟窝工业区西横路
联系电话	13922509355

产品详情

江门橡胶行业废气处理工程

橡胶是橡胶工业的基本原料，广泛用于制造轮胎、胶管、胶带、电缆及其他各种橡胶制品。橡胶是具有可逆形变的高弹性聚合物材料。橡胶行业是国民经济的重要基础产业之一。它不仅为人们提供日常生活不可或缺的日用、医用等轻工橡胶产品，而且向采掘、交通、建筑、机械、电子等重工业和新兴产业提供各种橡胶制生产设备或橡胶部件。

橡胶制品工业生产废气主要产生于下列工艺过程或生产装置，炼胶过程中产生的有机废气，纤维织物浸胶、烘干过程中的有机废气，压延过程中产生的有机废气，硫化工序中产生的有机废气，树脂、溶剂及其它挥发性有机物在配料、存放时产生的有机废气。橡胶制品工业生产废气中可能残存单体包括丁二烯、戊二烯、氯丁二烯、、苯乙烯、二异氰酸酯、、甲基、丙烯酸、氯乙烯、煤焦沥青等。

橡胶轮胎行业废气具有浓度低、气量大、成分复杂等特点，低温等离子+光化学技术在处理橡胶废气方面具有很强的综合优势。低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质的第四态，当外加电压达到气体的着火电压时，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合体。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。废气首入低温等离子体装置，利用高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到分解污染物的目的。在等离子体装置中，部分污染物不是完全转化为CO_2、H_2O等物质，而是生成短链小分子有机物或其他活性态物质，这些物质接下来再进入光化学反应设备，在紫外线和臭氧的共同作用下，被完全氧化，形成基本的CO_2、H_2O等无机污染物。

产品特点：

适用范围广，电子能量高，几乎可以和所有恶臭气体分子作用，尤其适用于其他方法难以处理的多组分恶臭气体;

净化效率高，除臭效率可达98%以上;

占地面积小，设备重量轻;

运行费用低，低耗节能;

反应快，对于长期弥漫、积累的恶臭异味，24小时即可去除，停止十分迅速;

自动化程度高，随用随开操作方便，无需专人管理和日常维护，遇故障自动停机报警，只需作定期检查;

设备寿命长，防腐性能好，安全可靠。