

线缆厂污染气体净化有机废气异味处理设备

产品名称	线缆厂污染气体净化有机废气异味处理设备
公司名称	河北恒宁环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肃宁县师素镇北答村
联系电话	17736992723

产品详情

低温等离子净化装置在废气处理过程中，洗涤系统用来和废气在洗涤塔内进行预处理化学反应，去处粉尘且通过化学反应后的气体达到废气一级净化处理，具体包括专用填料、喷淋装置、脱水层、风机、加药系统等。低温等离子净化装置内部装有独特的碰吸单元，截留去除废气中的颗粒物，废气收集系统收集的多元素气体经过等离子活性氧净化装置，在高压等离子电场的作用下，电离初始态氧将其中的废气离子进行电离荷电净化，带电的微小离子(尘埃粒子)被吸附单元所收集并流入和沉积到气体处理装置的储尘箱内，气体内的有害气体被电场内所产生的臭氧所杀菌，并去除了异味，有害气体被除掉,达到废气处理的目的。低温等离子体性能特点：1、高科技创新产品：“低温等离子体”技术是电子、化学、催化等综合作用下的电化学过程，是一全新的技术创新领域。是依靠等离子体在瞬间产生的强大电场能量电离、裂解有害气体的化学键能，从而破坏废气分子结构，达到净化目的。2、高效废气净化：本设备能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，除臭效率可达98%以上，对于长期弥漫、积累的恶臭、异味，24小时内即可祛除，并且具有强力杀灭空气中细菌、病毒等各种微生物能力，而且具有明显的防霉作用。除臭效果超过国家颁布的恶臭污染物排放一级标准。3、无需添加任何物质：低温等离子体废气处理是一种干法净化过程，是一种全新的净化过程，不需任何添加剂，不产生废水、废渣，不会导致二次污染。4、适应性强：持久的净化功能，无须专人看管。可适应高浓度、大气量、不同气态物质的净化处理，可在高温250 ,低温-50 的环境内,净化区均可运转,特别是在潮湿,甚至空气湿度饱和的环境下仍可正常运行，每天24小时连续工作，长期运行稳定可靠。5、设备组合性强：“低温等离子体”产品重量轻，体积小，可按场地要求立放、卧放，可根据废气浓度、流量、成份进行串、并组合设计达到完全的废气净化。