

低温等离子净化器

产品名称	低温等离子净化器
公司名称	常州市中康环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	中康环保:zkhb zk-001:zk-012 常州钟楼区邹区镇宋家村70号:自营销售至全国
公司地址	钟楼区邹区镇前王村
联系电话	0519-81888238 13082512159

产品详情

工艺流程

编辑

气体收集系统—预处理喷淋洗涤系统—低温等离子净化系统—深度气体吸附催化系统—排放系统—控制系统
气体收集系统主要是将构筑物自由挥发的气体收集起来并输送到后续处理系统。具体包括气罩系统、管道输送系统和风机。

工作原理

编辑

废气处理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。

低温等离子净化器内部装有独特的

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。

吸附催化净化处理装置是一种干式废气处理设备。由箱体和装填在箱体内的吸附单元组成，吸附单元根据废气处理要求添加催化剂达到进一步去处异味气体的目的。控制系统主要用来控制系统开机、停运，并对系统运行效果进行检测，反馈系统的运行状态和技术参数，从而使设备处于最佳运行状态，实现无人值守。