

河北环振科技供应催化燃烧设备

产品名称	河北环振科技供应催化燃烧设备
公司名称	河北环振科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:环振科技 型号:DMC-0418 产地:河北廊坊大城
公司地址	河北廊坊大成臧屯乡 桑杭工业园区
联系电话	13483645662

产品详情

针对喷漆废气特点，将废气收集后进入催化燃烧设备处理，有效去除有机废气及异味，净化后达到地区和地方大气污染物排放标准，喷漆/烤漆行业排放标准；且排放口基本无味。沧净公司催化燃烧喷漆废气处理设备，通过高温催化氧化反应，并通过铂、钯贵金属催化剂，可快速与喷漆废气中甲苯、二甲苯等有机分子，和异味发生氧化反应，有效去除异味，达标排放。催化燃烧设备具有性高、反应速度快、净化效率高、运行成本低等优点。沧净催化燃烧喷漆废气处理设备是引进先进的废气净化技术，被广泛运用于印刷行业。

活性炭吸附脱附催化燃烧设备又可以简称为催化燃烧设备、CO催化燃烧炉，（以下简称为催化燃烧设备）催化燃烧设备几乎可以处理所有的烃类有机废气及恶臭气体，适合处理的VOCs浓度范围广。对于成分复杂、低浓度、大流量、多组分而无回收价值的VOCs废气具有较好的处理效果。催化燃烧设备主要是根据吸附（效率高）和催化燃烧（节能）两个基本原理设计的，即活性炭吸附脱附催化燃烧法。

工作原理：

经收集后的废气送入干式过滤箱，去除漆物和水分；使废气净化效率达到95%以上，后将符合吸附条件的废气送入活性炭吸附箱进行吸附净化，净化后的洁净气体由主排风机排入大气中。吸附装置配有备用吸附箱4台，当活性炭吸附接近饱和后通过控制阀门切换至催化燃烧脱附状态；脱附再生系统采用在线脱附再生，即吸附过程为连续式处理工艺，在备用吸附装置投入使用同时，饱和吸附箱则进行脱附工作，脱附后活性炭箱预备至下次循环使用。